

Индивидуальные домашние задания класса

Домашка для test5

Домашнее задание для test5

Привет! Ты уже хорошо продвигаешься в работе с большими числами и порядком действий. Сейчас важно разобраться в типичных ошибках, чтобы уверенно выполнять похожие задачи в будущем. Давай разберём каждую ошибку и потренируемся!

Задача 1

Условие:

Представьте в десятичной записи число: семьдесят восемь.

Ответ ученика: (неправильный ответ)

Правильный ответ: 78

В чём ошибка:

Возможно, ты не правильно записал число в цифрах или перепутал цифры.

Как решать:

1. Определи число в словах.
2. Запиши цифры последовательно: 7 — семьдесят, 8 — восемь.

Аналогичный пример:

Число "тридцать пять" записывается как 35, потому что тридцать — это 3 десятка, а пять — 5 единиц.

Новые задания:

- Запишите числом: сорок два
 - Запишите числом: девяносто семь
-

Задача 2

Условие:

Представьте в десятичной записи число: десять миллионов пять тысяч двадцать три.

Ответ ученика: (неправильный ответ)

Правильный ответ: 10005023

В чём ошибка:

Не правильно соединил части числа или пропустил нули.

Как решать:

1. Запиши десять миллионов — 10 000 000.

2. Пять тысяч — 5 000.
3. Двадцать три — 23.
4. Сложи всё вместе: $10\,000\,000 + 5\,000 + 23 = 10\,005\,023$.

Аналогичный пример:

Пять миллионов двести — 5 000 200.

Новые задания:

- Запишите числом: двадцать три миллиона четыреста тысяч
 - Запишите числом: семьдесят миллионов восемьдесят пять
-

Задача 3

Условие:

Представьте в десятичной записи число: сто семнадцать миллиардов две тысячи тридцать.

Ответ ученика: (неправильный ответ)

Правильный ответ: 117000002030

В чём ошибка:

Не правильно расположил группы чисел, пропустил нули.

Как решать:

1. Запиши 117 миллиардов — 117 000 000 000.
2. Добавь 2 000 — 2 000.
3. Добавь 30 — 30.
4. Сложи: $117\,000\,000\,000 + 2\,000 + 30 = 117\,000\,002\,030$.

Аналогичный пример:

Сто миллиардов три миллиона — 100 003 000 000.

Новые задания:

- Запишите числом: сто двадцать миллиардов восемь тысяч
 - Запишите числом: двести миллиардов три тысячи сто
-

Задача 4

Условие:

Назовите порядок действий и вычислите: $2340 - 200 : 2$.

Ответ ученика: (неправильный ответ)

Правильный ответ: 2240

В чём ошибка:

Не учёл, что деление выполняется перед вычитанием.

Как решать:

1. Сначала делим 200 на 2 — получается 100.
2. Затем вычитаем: $2340 - 100 = 2240$.

Аналогичный пример:

Вычислите: $500 - 50 : 5$

Сначала $50 : 5 = 10$, потом $500 - 10 = 490$.

Новые задания:

- Вычислите: $1200 - 300 : 3$

- Вычислите: $5000 - 400 : 4$

Задача 5

Условие:

Назовите порядок действий и вычислите: $(1240 - 27) * (543 - 543)$.

Ответ ученика: (неправильный ответ)

Правильный ответ: 0

В чём ошибка:

Не заметил, что вторая скобка равна нулю, а любое число, умноженное на 0, равно 0.

Как решать:

1. Вычисли первую скобку: $1240 - 27 = 1213$.

2. Вычисли вторую скобку: $543 - 543 = 0$.

3. Умножь: $1213 * 0 = 0$.

Аналогичный пример:

$(100 - 50) * (20 - 20) = 50 * 0 = 0$.

Новые задания:

- Вычислите: $(500 - 100) * (200 - 200)$

- Вычислите: $(1000 - 250) * (300 - 300)$

Задача 6

Условие:

Представьте в десятичной записи числа: 552 тыс.; 3819 тыс.; 1502 тыс.; 12105 тыс.; 64 млн.

Ответ ученика: (неправильный ответ)

Правильный ответ:

552000;3819000;1502000;12105000;64000000

В чём ошибка:

Не правильно умножил на 1000 или 1 000 000, либо неправильно поставил разделители.

Как решать:

1. Умножьте каждое число на 1000 (для тысяч) или на 1 000 000 (для миллионов).

2. Запишите ответы без пробелов и с точкой с запятой между ними.

Аналогичный пример:

7 тыс. = 7000; 3 млн = 3000000.

Новые задания:

- Запишите числом: 123 тыс.; 4567 тыс.; 89 млн.
 - Запишите числом: 999 тыс.; 10000 тыс.; 7 млн.
-

Задача 7

Условие:

Представьте в десятичной записи числа: 258 млн; 755 млрд; 594 млн 13 тыс.; 4 млрд 8617.

Ответ ученика: (неправильный ответ)

Правильный ответ:

258000000;755000000000;594013000;4000008617

В чём ошибка:

Не правильно сложил части больших чисел, пропустил нули.

Как решать:

1. Умножь миллионы на 1 000 000, миллиарды на 1 000 000 000.
2. Прибавь тысячи, если есть.
3. Запиши результат без пробелов, разделённый точками с запятой.

Аналогичный пример:

300 млн 500 тыс. = 300 500 000.

Новые задания:

- Запишите числом: 100 млн 200 тыс.; 1 млрд 500; 50 млн 999 тыс.
 - Запишите числом: 750 млрд; 123 млн 456 тыс.; 2 млрд 1000
-

Задача 8

Условие:

Назовите порядок действий и вычислите: $340 * 12 : 6$.

Ответ ученика: (неправильный ответ)

Правильный ответ: 680

В чём ошибка:

Не учёл, что умножение и деление выполняются слева направо.

Как решать:

1. Сначала умножаем 340 на 12 = 4080.
2. Затем делим 4080 на 6 = 680.

Аналогичный пример:

$$200 * 5 : 10 = (200 * 5) / 10 = 1000 / 10 = 100.$$

Новые задания:

- Вычислите: $150 * 8 : 4$
 - Вычислите: $600 * 7 : 14$
-

Задача 9

Условие:

Выполните сложение: $20000 + 2000 + 200 + 20 + 2$.

Ответ ученика: (неправильный ответ)

Правильный ответ: 22222

В чём ошибка:

Не сложил все части числа по разрядам.

Как решать:

1. Сложи тысячи: $20000 + 2000 = 22000$
2. Добавь сотни: $22000 + 200 = 22200$
3. Добавь десятки и единицы: $22200 + 20 + 2 = 22222$.

Аналогичный пример:

$$1000 + 200 + 30 + 4 = 1234.$$

Новые задания:

- Вычислите: $3000 + 400 + 50 + 6$
 - Вычислите: $50000 + 6000 + 700 + 80 + 9$
-

Задача 10

Условие:

Выполните сложение: $1000000 + 10000 + 1000 + 100 + 1 + 0$.

Ответ ученика: (неправильный ответ)

Правильный ответ: 1011101

В чём ошибка:

Пропустил или неправильно сложил цифры по разрядам.

Как решать:

1. Сложи миллионы и тысячи: $1\ 000\ 000 + 10\ 000 = 1\ 010\ 000$
2. Добавь 1 000: $1\ 011\ 000$
3. Добавь 100: $1\ 011\ 100$
4. Добавь 1: $1\ 011\ 101$
5. Добавь 0 — не меняет сумму.

Аналогичный пример:

$$500000 + 2000 + 30 + 7 = 502037.$$

Новые задания:

- Вычислите: $2000000 + 30000 + 4000 + 500 + 60 + 7$
 - Вычислите: $700000 + 8000 + 900 + 10 + 2$
-

Задача 11

Условие:

Выполните сложение: $800000 + 8000 + 800 + 80$.

Ответ ученика: (неправильный ответ)

Правильный ответ: 808880

В чём ошибка:

Не сложил все разряды или перепутал цифры.

Как решать:

1. Сложи тысячи: $800000 + 8000 = 808000$
2. Добавь сотни: $808000 + 800 = 808800$
3. Добавь десятки: $808800 + 80 = 808880$.

Аналогичный пример:

$400000 + 5000 + 600 + 70 = 405670$.

Новые задания:

- Вычислите: $900000 + 7000 + 600 + 50$
 - Вычислите: $300000 + 2000 + 300 + 40$
-

Задача 12

Условие:

Выполните сложение: $5000 + 900 + 9$.

Ответ ученика: (неправильный ответ)

Правильный ответ: 5909

В чём ошибка:

Не сложил сотни, десятки и единицы правильно.

Как решать:

1. Сложи $5000 + 900 = 5900$
2. Добавь 9 = 5909.

Аналогичный пример:

$1000 + 200 + 3 = 1203$.

Новые задания:

- Вычислите: $6000 + 800 + 7$
 - Вычислите: $7000 + 400 + 5$
-

Желаю тебе успехов в повторении этих заданий! Не забывай внимательно читать условие и выполнять действия по порядку. Ты справишься!

Если что-то непонятно — всегда спрашивай! Удачи!

Домашка для Абрамова Екатерина А.

Домашнее задание для Абрамова Екатерина А.

Здравствуйте, Екатерина!

Я вижу, что у тебя возникли трудности с записью чисел в десятичной форме и с вычислениями по порядку действий. Не переживай, мы вместе разберём эти темы, и у тебя обязательно всё получится! Главное — внимательно выполнять шаги и практиковаться. Поехали!

Задача 1

Условие: Представьте в десятичной записи число: семьдесят восемь.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 78

В чём ошибка:

Ты не записала число цифрами. Нужно уметь переводить пропись в числовую форму.

Как решать:

1. Прочитай число вслух: «семьдесят восемь» — это $70 + 8$.
2. Запиши сначала десятки (7 десятков = 70), потом единицы (8).
3. Получится число 78.

Аналогичный пример:

Число «девяносто пять» — это $90 + 5$, значит, 95.

Новые задания:

- Запиши числом: пятьдесят четыре.
 - Запиши числом: шестьдесят два.
-

Задача 2

Условие: Представьте в десятичной записи число: десять миллионов пять тысяч двадцать три.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 10 005 023

В чём ошибка:

Не умеешь правильно соединять большие числа и понимать, где ставить нули.

Как решать:

1. Разбей число на части: 10 миллионов + 5 тысяч + 23.
2. Запиши 10 миллионов как 10 000 000.
3. Добавь 5 тысяч — 5 000.
4. Добавь 23 — два десятка и три единицы.
5. В итоге: $10\,000\,000 + 5\,000 + 23 = 10\,005\,023$.

Аналогичный пример:

Пять миллионов двести тысяч сорок — 5 200 040.

Новые задания:

- Запиши числом: семь миллионов сто двадцать три.
 - Запиши числом: восемь миллионов сорок пять тысяч шесть.
-

Задача 3

Условие: Назовите натуральное число: а) предыдущее числу 78; б) следующее за числом 117; в) на 10 меньшее числа 100; г) на 10 большее числа 250. Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 77; 118; 90; 260

В чём ошибка:

Не понимаешь, как находить соседние числа и изменять число на заданное количество единиц.

Как решать:

1. Предыдущее число — это число минус 1.
2. Следующее число — это число плюс 1.
3. На 10 меньшее — число минус 10.
4. На 10 большее — число плюс 10.

Аналогичный пример:

Число 50: предыдущее — 49, следующее — 51, на 10 меньше — 40, на 10 больше — 60.

Новые задания:

- Найди предыдущее и следующее число для 200.
 - Назови число на 10 меньше и на 10 больше числа 345.
-

Задача 4

Условие: Назовите порядок действий и вычислите: $78 - 5 : 1$.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: Сначала деление: $5 : 1 = 5$; затем вычитание: $78 - 5 = 73$.

В чём ошибка:

Не знаешь порядок действий: сначала умножение и деление, потом сложение и вычитание.

Как решать:

1. Выполни деление или умножение в выражении.
2. Затем выполни сложение или вычитание.

Аналогичный пример:

$50 - 10 : 2 =$ сначала $10 : 2 = 5$, потом $50 - 5 = 45$.

Новые задания:

- Вычисли: $100 - 20 : 4$.
 - Вычисли: $60 + 12 : 3$.
-

Задача 5

Условие: Представьте в десятичной записи числа: 78 тыс.; 117 тыс.; 100 тыс.; 250 тыс.; 5 млн.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 78 000; 117 000; 100 000; 250 000; 5 000 000

В чём ошибка:

Не умеешь переводить числа с приставками «тысяча» и «миллион» в цифры.

Как решать:

1. Тысяча — это добавление трёх нулей к числу.
2. Миллион — это добавление шести нулей к числу.

Аналогичный пример:

45 тыс. = 45 000

2 млн = 2 000 000

Новые задания:

- Запиши числом: 123 тыс.
 - Запиши числом: 9 млн.
-

Задача 6

Условие: Выполните сложение: $78 + 117 + 100 + 250 + 5\,000\,000$.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 5 000 545

В чём ошибка:

Не умеешь правильно складывать большие и маленькие числа.

Как решать:

1. Сложи сначала маленькие числа: $78 + 117 = 195$, $195 + 100 = 295$, $295 + 250 = 545$.
2. Добавь миллион: $5\,000\,000 + 545 = 5\,000\,545$.

Аналогичный пример:

$100 + 200 + 700 + 1\,000\,000 = 1\,001\,000$.

Новые задания:

- Сложи: $50 + 150 + 300 + 2\,000\,000$.
 - Сложи: $25 + 75 + 100 + 5\,000\,000$.
-

**Желаю тебе успехов,
Екатерина! Ты всё сможешь,
если будешь внимательно
читать задание и постепенно
выполнять шаги. Верь в себя
и не бойся задавать вопросы!**

Важно:

- Помни, что порядок действий всегда сначала умножение и деление, потом сложение и вычитание.
- Числа с приставками «тысяча» и «миллион» нужно правильно переводить в цифры, добавляя нужное количество нулей.
- Всегда проверяй ответы, чтобы не допускать ошибок.

Удачи!

Домашка для Ананьев Илья А.

Домашнее задание для Ананьев Илья А.

Привет, Илья! Ты уже хорошо стараешься, и ошибки — это часть пути к успеху. Давай вместе разберём, где возникли трудности, и потренируемся, чтобы закрепить знания и двигаться дальше с уверенностью!

Задача 1

Условие:

Представьте в десятичной записи числа: 52 млн; 314 млрд; 249 млн 881 тыс.; 42 млрд 81. Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика:

52000000;3140000000;249000881000;42000000000

Правильный ответ:

52000000;314000000000;249881000;42000000081

В чём ошибка:

Ты неверно расставил нули и не учёл правильно разряды миллиардов и миллионов, а также неправильно записал число с тысячами. Например, 314 млрд — это 314 с 9 нулями, а не 314 с 8.

Как решать:

1. Определи, сколько нулей соответствует каждому разряду: миллион — 6 нулей, миллиард — 9 нулей, тысяча — 3 нуля.
2. Записывай число, добавляя нужное количество нулей без пропусков.
3. Если число состоит из нескольких разрядов (например, миллионы и тысячи), просто запиши цифры подряд, учитывая их положение.

Аналогичный пример:

Запиши число 123 млн 456 тыс. в десятичной записи.

- 123 млн = 123 + 6 нулей = 123000000
- 456 тыс. = 456 + 3 нуля = 456000
- Складываем: 123000000 + 456000 = 123456000

Новые задания:

- Запиши в десятичной записи: 75 млн 320 тыс.; 500 млрд; 12 млрд 7 тыс.; 1 млрд 250 млн.

- Запиши в десятичной записи: 89 млн 100 тыс.; 700 млрд 50 млн; 33 млрд 900; 5 млн 123.

Задача 2

Условие:

Выполните сложение: $3000000 + 30000 + 3000 + 300 + 3 + 0$.

Ответ ученика:

303303

Правильный ответ:

3033303

В чём ошибка:

Ты неправильно сложил числа, пропустив один разряд и не правильно учёл сумму всех слагаемых.

Как решать:

1. Сложи числа по разрядам, начиная с самых больших: $3\ 000\ 000 + 30\ 000 + 3\ 000 + 300 + 3 + 0$.
2. Проверь, что каждый разряд правильно учтён: миллионы, десятки тысяч, тысячи, сотни, единицы.
3. Запиши итоговое число, объединяя все суммы.

Аналогичный пример:

Вычисли сумму: $1\ 000\ 000 + 20\ 000 + 3\ 000 + 400 + 50 + 6$

- $1\ 000\ 000 + 20\ 000 = 1\ 020\ 000$
- $1\ 020\ 000 + 3\ 000 = 1\ 023\ 000$
- $1\ 023\ 000 + 400 = 1\ 023\ 400$
- $1\ 023\ 400 + 50 = 1\ 023\ 450$
- $1\ 023\ 450 + 6 = 1\ 023\ 456$

Новые задания:

- Выполни сложение: $5000000 + 40000 + 500 + 20 + 7$
 - Выполни сложение: $2000000 + 300000 + 40000 + 5000 + 600 + 70 + 8$
-

Ты справишься! Главное — внимательно читать задание и проверять свои ответы. Уверен, что с практикой у тебя всё получится отлично. Удачи и новых побед!

Домашка для Аржанов Захар Д.

Домашнее задание для Аржанова Захара Д.

Привет, Захар! Ошибки — это часть пути к знаниям. Главное — понять, где именно возникли трудности, и поработать над ними. Сегодня мы разберём твои ошибки и потренируемся, чтобы они больше не повторялись. Ты справишься!

Задача 1

Условие: Представить в десятичной записи число "семьдесят восемь".

Ответ ученика: — (не введено)

Правильный ответ: 78

В чём ошибка:

Ты не записал число в цифрах. Нужно уметь быстро переводить слова в цифры.

Как решать:

1. Определи, какие цифры соответствуют словам (семьдесят = 70, восемь = 8).
2. Сложи их: $70 + 8 = 78$.
3. Запиши число цифрами: 78.

Аналогичный пример:

"Пятьдесят два" $\rightarrow 50 + 2 = 52 \rightarrow$ ответ: 52.

Новые задания:

- Запиши число "двадцать пять" цифрами.
 - Запиши число "сорок семь" цифрами.
-

Задача 2

Условие: Представить в десятичной записи число "десять миллионов пять тысяч двадцать три".

Ответ ученика: — (не введено)

Правильный ответ: 10 005 023

В чём ошибка:

Не составлено число из частей, не записано в цифрах.

Как решать:

1. Разбей число на части: десять миллионов = 10 000 000, пять тысяч = 5 000, двадцать три = 23.
2. Сложи части: $10\,000\,000 + 5\,000 + 23 = 10\,005\,023$.
3. Запиши цифрами без пробелов или с разделителями, если нужно: 10005023.

Аналогичный пример:

"Три миллиона двести двадцать пять тысяч" $\rightarrow 3\,000\,000 + 225\,000 = 3\,225\,000$.

Новые задания:

- Запиши число "пять миллионов двести тысяч сто десять" цифрами.
 - Запиши число "семь миллионов триста двадцать пять" цифрами.
-

Задача 3

Условие: Назвать натуральные числа: а) предыдущее числу 15; б) следующее за числом 99; в) на 10 меньшее числа 43; г) на 10 большее числа 87. Ответы через точку с запятой.

Ответ ученика: — (не введено)

Правильный ответ: 14; 100; 33; 97

В чём ошибка:

Не применено понятие «следующее», «предыдущее», и не выполнены вычитание и сложение с десятью.

Как решать:

1. Предыдущее число — это число минус 1.
2. Следующее число — это число плюс 1.
3. На 10 меньше — число минус 10.
4. На 10 больше — число плюс 10.
5. Запиши ответы через точку с запятой.

Аналогичный пример:

Для числа 20: предыдущее — 19; следующее — 21; на 10 меньше — 10; на 10 больше — 30.

Новые задания:

- а) Предыдущее число для 50;
 - б) Следующее за числом 200;
 - в) На 10 меньше числа 65;
 - г) На 10 больше числа 120.
-

Задача 4

Условие: Назвать порядок действий и вычислить: $20 - 5 : 5$.

Ответ ученика: — (не введено)

Правильный ответ: Сначала деление, потом вычитание; $20 - (5 : 5) = 20 - 1 = 19$.

В чём ошибка:

Не учтён порядок действий: сначала деление, потом вычитание.

Как решать:

1. Найди деление: $5 : 5 = 1$.
2. Выполни вычитание: $20 - 1 = 19$.
3. Запиши результат.

Аналогичный пример:

Вычислить $30 - 6 : 3$: сначала $6 : 3 = 2$, потом $30 - 2 = 28$.

Новые задания:

- Вычисли $15 - 9 : 3$.
 - Вычисли $40 - 8 : 4$.
-

Задача 5

Условие: Представить в десятичной записи числа: 3 тыс.; 7 тыс.; 12 тыс.; 5 тыс.; 1 млн. Ответы через точку с запятой.

Ответ ученика: — (не введено)

Правильный ответ: 3000; 7000; 12000; 5000; 1000000

В чём ошибка:

Не умеешь переводить тысячи и миллионы в цифры.

Как решать:

1. 1 тысяча = 1000.
2. Умножь число на 1000 (для тыс.) или на 1 000 000 (для млн.).
3. Запиши ответы через точку с запятой.

Аналогичный пример:

"4 тыс." → 4000, "2 млн." → 2 000 000.

Новые задания:

- Представь в десятичной записи: 8 тыс., 15 тыс., 2 млн.
 - Представь в десятичной записи: 6 тыс., 9 тыс., 3 млн.
-

Задача 6

Условие: Выполнить сложение: $1000 + 2000 + 3000 + 4000 + 5000$.

Ответ ученика: — (не введено)

Правильный ответ: 15 000

В чём ошибка:

Не выполнено сложение нескольких больших чисел.

Как решать:

1. Сложи числа по порядку: $1000 + 2000 = 3000$.

2. $3000 + 3000 = 6000$.

3. $6000 + 4000 = 10\,000$.

4. $10\,000 + 5000 = 15\,000$.

Аналогичный пример:

Сложи $500 + 1500 + 2000 = 4000$.

Новые задания:

- Сложи $1500 + 2500 + 3500 + 4500$.

- Сложи $2000 + 3000 + 4000$.

Итог

Ты уже сделал важный шаг, разобрав ошибки! Главное — не бояться ошибаться и всегда стараться понять, как правильно. Продолжай в том же духе, тренируйся — и у тебя обязательно всё получится. Удачи тебе, Захар!

Важно:

- Записывай числа цифрами аккуратно.

- Всегда проверяй порядок действий в вычислениях.

- Разбивай большие числа на части при переводе из слов.

Если что-то непонятно — спрашивай, я всегда помогу!

Домашка для Арсентьев Егор Е.

Домашнее задание для Арсентьев Егор Е.

Привет, Егор! Ты отлично стараешься, и ошибки — это часть пути к успеху. Давай вместе разберём, где возникли трудности, и укрепим твои знания. Уверен, что с домашним заданием у тебя всё получится!

Задача 1

Условие:

Назовите натуральное число:

- а) предыдущее числу 5418;
- б) следующее за числом 9228;
- в) на 10 меньшее числа 15351;
- г) на 10 большее числа 15974.

Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика: 5417;9227;15341;15964

Правильный ответ: 5417;9229;15341;15984

В чём ошибка:

При вычислении следующего числа после 9228 и при увеличении на 10 числа 15974 допущена ошибка — числа уменьшены вместо увеличения.

Как решать:

1. Чтобы найти предыдущее число, вычти 1.
2. Чтобы найти следующее число, прибавь 1.
3. Чтобы найти число на 10 меньшее — вычти 10.
4. Чтобы найти число на 10 большее — прибавь 10.

Аналогичный пример:

Чему равно число, предыдущее 1000? (Ответ: 999)

Чему равно число, следующее за 500? (Ответ: 501)

Чему равно число, на 10 меньшее 200? (Ответ: 190)

Чему равно число, на 10 большее 300? (Ответ: 310)

Новые задания:

- Найдите число, следующее за 4387; число, предыдущее 5690.

- Найдите число, на 10 большее 12345; число, на 10 меньшее 98765.

Задача 2

Условие:

Представьте в десятичной записи числа:

970 млн; 52 млрд; 353 млн 817 тыс.; 43 млрд 7230.

Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика:

970000000;520000000000;353817000;430000000000

Правильный ответ:

9700000000;520000000000;353817000;43000007230

В чём ошибка:

В числе 970 млн пропущен один ноль, поэтому число получилось в 10 раз меньше. В числе 43 млрд 7230 отсутствуют последние цифры 7230.

Как решать:

1. Запомни:

- 1 млн = 1 000 000 (6 нолей)

- 1 млрд = 1 000 000 000 (9 нолей)

2. Запиши число, добавив нужное количество нулей.

3. Если есть дополнительные тысячи или сотни, допиши их цифры после миллионов или миллиардов, не убирай.

Аналогичный пример:

Запиши в цифрах: 125 млн 430 тыс. = 125 430 000

Запиши в цифрах: 3 млрд 205 тыс. = 3 000 205 000

Новые задания:

- Запиши числа: 215 млн 876 тыс.; 7 млрд 450 тыс.

- Запиши числа: 1 млрд 234 млн 567 тыс.; 56 млн 789.

Задача 3

Условие:

Назовите порядок действий и вычислите: $330 * 12 : 10$.

Ответ ученика: 660

Правильный ответ: 396

В чём ошибка:

Нарушен порядок действий: сначала нужно умножить 330 на 12, а затем результат разделить на 10. Ученик, видимо, сначала разделил 330 на 10, а потом умножил.

Как решать:

1. Сначала выполняется умножение: $330 * 12 = 3960$.

2. Затем деление: $3960 : 10 = 396$.

Аналогичный пример:

Вычислите: $50 * 4 : 2$

Шаг 1: $50 * 4 = 200$

Шаг 2: $200 : 2 = 100$

Новые задания:

- Вычислите: $250 * 8 : 5$

- Вычислите: $480 * 6 : 12$

Задача 4

Условие:

Выполните сложение: $4000000 + 40000 + 4000 + 400 + 4 + 0$.

Ответ ученика: 4040004

Правильный ответ: 4044404

В чём ошибка:

Ученик не сложил все слагаемые правильно — пропущены 40000, 4000 и 400 при подсчёте.

Как решать:

1. Сложи все числа по порядку:

$$4000000 + 40000 = 4040000$$

$$4040000 + 4000 = 4044000$$

$$4044000 + 400 = 4044400$$

$$4044400 + 4 = 4044404$$

2. Число 0 не меняет сумму, её можно просто пропустить.

Аналогичный пример:

Вычислите: $3000000 + 30000 + 3000 + 300 + 3$

Шаг 1: $3000000 + 30000 = 3030000$

Шаг 2: $3030000 + 3000 = 3033000$

Шаг 3: $3033000 + 300 = 3033300$

Шаг 4: $3033300 + 3 = 3033303$

Новые задания:

- Выполните сложение: $5000000 + 50000 + 5000 + 500 + 5$

- Выполните сложение: $7000000 + 70000 + 7000 + 700 + 7$

Желаю тебе успехов и радости от учёбы, Егор! Помни, что каждая ошибка — это шаг к мастерству. Продолжай в том же духе, и всё обязательно получится!

Если возникнут вопросы — всегда рад помочь!

Домашка для Атаманчук Глеб М.

Домашнее задание для Атаманчук Глеб М.

Привет, Глеб! Ты уже хорошо справляешься, но у тебя есть несколько ошибок, которые можно легко исправить. Давай разберём их вместе и потренируемся, чтобы в следующий раз всё получилось отлично!

Задача 1

Условие:

Назовите натуральное число: а) предыдущее числу 3771; б) следующее за числом 6357; в) на 10 меньшее числа 5202; г) на 10 большее числа 863. Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 3770;6358;5192;873

В чём ошибка:

Ты не выполнил вычисления по условию — нужно либо уменьшить число на 1 или 10, либо увеличить на 1 или 10, а не просто переписать исходные числа.

Как решать:

1. Определи действие для каждого пункта (уменьшить или увеличить число).
2. Выполни вычисление: вычти или прибавь нужное число.
3. Запиши ответы через точку с запятой.

Аналогичный пример:

Назови предыдущее число 1000 — это 999. Следующее за числом 500 — это 501. На 10 меньше 150 — это 140, на 10 больше 200 — это 210.

Новые задания:

- Назовите предыдущее число 12345 и следующее за числом 67890.
 - Назовите число на 20 меньше 3000 и на 20 больше 450.
-

Задача 2

Условие:

Представьте в десятичной записи числа: 385 тыс.; 9982 тыс.; 3335 тыс.; 46856 тыс.; 37 млн. Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика: 385000;9982000;46856000;37000000

Правильный ответ:

385000;9982000;3335000;46856000;37000000

В чём ошибка:

Ты пропустил число 3335 тыс. — неправильно записал (нужно умножить 3335 на 1000).

Как решать:

1. Определи, сколько нулей нужно добавить (тысяча — 3 нуля, миллион — 6 нулей).
2. Умножь число на 1000, если это "тысяч", или на 1 000 000, если "миллионов".
3. Запиши получившееся число.

Аналогичный пример:

"250 тыс." — это 250000, потому что $250 \times 1000 = 250000$.

"12 млн" — это 12000000, потому что $12 \times 1\,000\,000 = 12\,000\,000$.

Новые задания:

- Запиши в десятичной записи: 742 тыс.; 15 млн; 9999 тыс.
 - Запиши в десятичной записи: 1234 тыс.; 7 млн; 45678 тыс.
-

Задача 3

Условие:

Представьте в десятичной записи числа: 430 млн; 59 млрд; 724 млн 762 тыс.; 50 млрд 4411. Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика:

430000000;59000000000;724000000;762000;50000004411

Правильный ответ:

430000000;59000000000;724762000;50000004411

В чём ошибка:

Ты разделил 724 млн и 762 тыс., не объединил в одно число. Кроме того, 762000 — это только 762 тыс., а нужно было прибавить это к 724 млн.

Как решать:

1. Запиши каждую часть числа в десятичной форме.

2. Сложи эти части, если они в одном числе (миллионы + тысячи).
3. Запиши итоговый ответ.

Аналогичный пример:

"100 млн 500 тыс." = $100000000 + 500000 = 100500000$.

Новые задания:

- Запишите в десятичной записи: 123 млн 456 тыс.; 7 млрд 890 млн.
 - Запишите в десятичной записи: 15 млн 100 тыс.; 1 млрд 200 тыс.
-

Задача 4

Условие:

Назовите порядок действий и вычислите: $320 * 20 : 5$.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 1280

В чём ошибка:

Ты, вероятно, не выполнил сначала умножение, а потом деление, или пропустил действие.

Как решать:

1. Сначала умножаем 320 на 20 = 6400.
2. Затем делим 6400 на 5 = 1280.

Аналогичный пример:

Вычислите $100 * 10 : 2 = (1000) : 2 = 500$.

Новые задания:

- Вычислите $150 * 30 : 6$.
 - Вычислите $500 * 12 : 4$.
-

Задача 5

Условие:

Выполните сложение:

- $110000 + 12000 + 1200 + 100 + 11$
- $2000000 + 20000 + 2000 + 200 + 2 + 0$
- $500000 + 5000 + 500 + 50$
- $3500 + 600 + 6$

Ответ ученика: —

Правильный ответ:

- 123311
- 2022202

- 505550
- 4106

В чём ошибка:

Ты не сложил все числа правильно — нужно аккуратно складывать все слагаемые.

Как решать:

1. Складывай числа по порядку, от большого к маленькому или наоборот.
2. Проверяй сумму после каждого шага.
3. Записывай итоговый результат.

Аналогичный пример:

Сложи $1000 + 200 + 30 + 4 = 1234$.

Новые задания:

- Сложи: $50000 + 6000 + 700 + 80 + 9$.
- Сложи: $1000000 + 30000 + 4000 + 500 + 60 + 7$.

Желаю тебе удачи, Глеб! Ты молодец, что стремишься разобраться и исправить ошибки. Повторяй задания, и скоро всё будет получаться без ошибок!

Если что-то будет непонятно — пиши, помогу!

Домашка для Васильева Есения С.

Домашнее задание для Васильева Есения С.

Привет, Есений! Не переживай, ошибки — это часть обучения. Главное — понять, где именно возникли трудности, и вместе над ними поработать. Сегодня мы разберём, как правильно записывать числа в десятичной форме, работать с порядком действий и выполнять простые арифметические операции. Давай сделаем это вместе!

Задача 1

Условие: Представьте в десятичной записи число: семьдесят восемь.

Ответ ученика: — (не введено)

Правильный ответ: 78

В чём ошибка:

Ты не записал число цифрами, а нужно было именно в числовой форме.

Как решать:

1. Определи, из каких числительных состоит число (семьдесят + восемь).
2. Запиши сначала десятки (семьдесят = 70), затем единицы (восемь = 8).
3. Сложи: $70 + 8 = 78$.

Аналогичный пример:

Число "пятьдесят четыре" записывается как 54 (пятьдесят = 50, четыре = 4).

Новые задания:

- Запишите числом: тридцать два.
 - Запишите числом: девяносто один.
-

Задача 2

Условие: Представьте в десятичной записи число: десять миллионов пять тысяч двадцать три.

Ответ ученика: — (не введено)

Правильный ответ: 10 005 023

В чём ошибка:

Не записано число цифрами; важно правильно расположить нули и разряды.

Как решать:

1. Разбейте число на части: десять миллионов = 10 000 000; пять тысяч = 5 000; двадцать три = 23.

2. Сложите: $10\,000\,000 + 5\,000 + 23 = 10\,005\,023$.

3. Запишите число без пробелов или с пробелами для удобства чтения.

Аналогичный пример:

Пять миллионов двести тысяч сто десять = 5 200 110.

Новые задания:

- Запишите числом: двадцать миллионов сто.

- Запишите числом: семь миллионов двести тысяч тридцать.

Задача 3

Условие: Назовите натуральное число:

- а) предыдущее числу 15;
- б) следующее за числом 27;
- в) на 10 меньшее числа 45;
- г) на 10 большее числа 52.

Ответ ученика: — (не введено)

Правильный ответ:

а) 14; б) 28; в) 35; г) 62

В чём ошибка:

Не выполнено вычисление соседних и изменённых чисел; важно помнить, что натуральные числа — это числа от 1 и дальше.

Как решать:

- 1. Предыдущее число — это текущее число минус 1.
- 2. Следующее число — текущее число плюс 1.
- 3. Число на 10 меньше — текущее число минус 10.
- 4. Число на 10 больше — текущее число плюс 10.

Аналогичный пример:

Для числа 20: предыдущее — 19, следующее — 21, на 10 меньше — 10, на 10 больше — 30.

Новые задания:

- Найдите предыдущее и следующее число для 100.
 - Найдите число на 10 меньше и больше числа 75.
-

Задача 4

Условие: Назовите порядок действий и вычислите: $20 - 10 : 5$.

Ответ ученика: — (не введено)

Правильный ответ:

Порядок действий: сначала деление, затем вычитание.

Вычисление: $10 : 5 = 2$; $20 - 2 = 18$.

В чём ошибка:

Не применён порядок действий — деление выполняется до вычитания.

Как решать:

1. Выполнить деление.
2. Затем выполнить вычитание.

Аналогичный пример:

$15 - 6 : 3 = 15 - 2 = 13$.

Новые задания:

- Вычислите: $30 - 15 : 3$.
 - Вычислите: $50 - 20 : 4$.
-

Задача 5

Условие: Назовите порядок действий и вычислите: $(25 - 5) * (10 - 10)$.

Ответ ученика: — (не введено)

Правильный ответ:

Порядок действий: сначала действия в скобках, затем умножение.

Вычисление: $(25 - 5) = 20$; $(10 - 10) = 0$; $20 * 0 = 0$.

В чём ошибка:

Не было учёта скобок и их приоритета.

Как решать:

1. Вычислить выражения в каждой скобке.
2. Умножить полученные результаты.

Аналогичный пример:

$(12 - 2) * (5 - 5) = 10 * 0 = 0$.

Новые задания:

- Вычислите: $(30 - 10) * (7 - 7)$.
 - Вычислите: $(15 - 5) * (8 - 8)$.
-

Задача 6

Условие: Представьте в десятичной записи числа: 3 тыс.; 7 тыс.; 12 тыс.; 20 тыс.; 5 млн.

Ответ ученика: — (не введено)

Правильный ответ:

3000; 7000; 12000; 20000; 5000000.

В чём ошибка:

Не записаны числа цифрами с правильным количеством нулей.

Как решать:

1. Помните, что 1 тыс. = 1000, 1 млн = 1 000 000.
2. Умножьте число на соответствующую степень 10.

Аналогичный пример:

4 тыс. = 4000.

Новые задания:

- Запишите числом: 15 тыс.
 - Запишите числом: 8 млн.
-

Задача 7

Условие: Представьте в десятичной записи числа: 6 млн; 2 млрд; 3 млн 500 тыс.; 1 млрд 250 тыс.

Ответ ученика: — (не введено)

Правильный ответ:

6000000; 2000000000; 3500000; 1001250000.

В чём ошибка:

Не правильно объединены миллионы и тысячи в одно число.

Как решать:

1. Запишите миллионы и тысячи отдельно, затем сложите.
2. Убедитесь, что в числе правильное количество нулей.

Аналогичный пример:

2 млн 300 тыс. = 2 000 000 + 300 000 = 2 300 000.

Новые задания:

- Запишите числом: 4 млн 700 тыс.
 - Запишите числом: 5 млрд 900 тыс.
-

Задача 8

Условие: Назовите порядок действий и вычислите: $3\,000\,000 \cdot 2\,000 : 1\,000$.

Ответ ученика: — (не введено)

Правильный ответ:

Порядок действий: сначала умножение, затем деление.

Вычисление: $3\,000\,000 * 2\,000 = 6\,000\,000\,000$; $6\,000\,000\,000 : 1\,000 = 6\,000\,000$.

В чём ошибка:

Не соблюден порядок действий, не выполнены вычисления с большими числами поэтапно.

Как решать:

1. Выполнить умножение.
2. Выполнить деление.

Аналогичный пример:

$1\,000\,000 * 3\,000 : 1\,000 = 3\,000\,000\,000 : 1\,000 = 3\,000\,000$.

Новые задания:

- Вычислите: $2\,000\,000 * 1\,000 : 500$.
 - Вычислите: $5\,000\,000 * 4\,000 : 2\,000$.
-

Задача 9

Условие: Выполните сложение: $1000 + 2000 + 3000 + 4000 + 5000$.

Ответ ученика: — (не введено)

Правильный ответ: 15 000

В чём ошибка:

Не выполнено суммирование чисел.

Как решать:

1. Складывать числа последовательно.
2. Проверить результат.

Аналогичный пример:

$500 + 700 + 800 = 2000$.

Новые задания:

- Выполните сложение: $10\,000 + 20\,000 + 30\,000$.
 - Выполните сложение: $5\,000 + 15\,000 + 25\,000 + 35\,000$.
-

Желаю тебе успехов, Есений! Помни, что практика — лучший способ стать сильнее в математике. У тебя всё получится! Если что-то будет непонятно, всегда можешь спросить.

Важно:

- Читай внимательно условие задания.
- Записывай числа цифрами, если это требуется.

- Следи за порядком действий в выражениях.
- Не бойся делать ошибки — они помогают учиться!

Домашка для Васильева Надежда А.

Домашнее задание для Васильевой Надежда А.

Здравствуй, Надежда! Вы уже хорошо справляетесь с заданиями, осталось немного потренироваться в внимательном сложении и работе с натуральными числами. Давайте вместе разберём ошибки и закрепим материал!

Задача 1

Условие:

Назовите натуральное число:

- а) предыдущее числу 3918;
- б) следующее за числом 7966;
- в) на 10 меньшее числа 4298;
- г) на 10 большее числа 9446.

Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика: — (пусто или неверно)

Правильный ответ: 3917;7967;4288;9456

В чём ошибка:

Не был дан правильный ответ, возможно, не учтено, что для "предыдущее" нужно вычесть 1, для "следующее" — прибавить 1, а для "на 10 меньше/больше" — соответственно вычесть или прибавить 10.

Как решать:

1. Чтобы найти предыдущее число, от исходного числа отнимаем 1.
2. Чтобы найти следующее число, прибавляем 1.
3. Чтобы найти число на 10 меньше, вычитаем 10.
4. Чтобы найти число на 10 больше, прибавляем 10.

Аналогичный пример:

Найдите: предыдущее числу 500; следующее числу 999; на 10 меньше числа 1234; на 10 больше числа 4321.

Решение:

- Предыдущее число 500: $500 - 1 = 499$
- Следующее число 999: $999 + 1 = 1000$
- На 10 меньше числа 1234: $1234 - 10 = 1224$
- На 10 больше числа 4321: $4321 + 10 = 4331$

Новые задания:

- Назовите предыдущее число для 1500; следующее — для 2999; на 10 меньшее число для 7654; на 10 большее число для 8888. Запишите ответ через точку с запятой.
 - Найдите: предыдущее число 10001; следующее число 25000; на 10 меньшее число 33333; на 10 большее число 44444.
-

Задача 2

Условие:

Выполните сложение: $8000000 + 80000 + 8000 + 800 + 8 + 0$.

Ответ ученика: 888880

Правильный ответ: 8088808

В чём ошибка:

Ответ получился значительно меньше, скорее всего, ученик неправильно сложил разряды или пропустил некоторые цифры.

Как решать:

1. Запишите числа по разрядам и сложите их:
 $8\ 000\ 000 + 80\ 000 + 8\ 000 + 800 + 8 + 0$
2. Складывайте поочерёдно, начиная с больших разрядов.
3. Сложите: $8\ 000\ 000 + 80\ 000 = 8\ 080\ 000$
4. Добавьте 8 000: $8\ 080\ 000 + 8\ 000 = 8\ 088\ 000$
5. Добавьте 800: $8\ 088\ 000 + 800 = 8\ 088\ 800$
6. Добавьте 8: $8\ 088\ 800 + 8 = 8\ 088\ 808$
7. Добавьте 0 — число не изменится.

Аналогичный пример:

Выполните сложение: $500000 + 5000 + 500 + 50 + 5$

Решение:

$$500000 + 5000 = 505000$$

$$505000 + 500 = 505500$$

$$505500 + 50 = 505550$$

$$505550 + 5 = 505555$$

Новые задания:

- Выполните сложение: $7000000 + 70000 + 7000 + 700 + 7 + 0$
 - Выполните сложение: $6000000 + 60000 + 6000 + 600 + 6 + 0$
-

Задача 3

Условие:

Выполните сложение: $900000 + 9000 + 900 + 90$.

Ответ ученика: — (пусто или неверно)

Правильный ответ: 909990

В чём ошибка:

Возможно, неправильно сложены числа, или забыты некоторые слагаемые.

Как решать:

1. Сложите числа по порядку:

$$900\ 000 + 9\ 000 = 909\ 000$$

2. Добавьте 900: $909\ 000 + 900 = 909\ 900$

3. Добавьте 90: $909\ 900 + 90 = 909\ 990$

Аналогичный пример:

Выполните сложение: $300\ 000 + 3\ 000 + 300 + 30$

Ответ: $300\ 000 + 3\ 000 = 303\ 000$

$$303\ 000 + 300 = 303\ 300$$

$$303\ 300 + 30 = 303\ 330$$

Новые задания:

- Выполните сложение: $500\ 000 + 5\ 000 + 500 + 50$

- Выполните сложение: $400\ 000 + 4\ 000 + 400 + 40$

Задача 4

Условие:

Выполните сложение: $4\ 000 + 700 + 7$.

Ответ ученика: — (пусто или неверно)

Правильный ответ: 4707

В чём ошибка:

Ответ не был записан или записан неверно, возможно, не сложены все слагаемые.

Как решать:

1. Складываем: $4\ 000 + 700 = 4\ 700$

2. Добавляем 7: $4\ 700 + 7 = 4\ 707$

Аналогичный пример:

Выполните сложение: $3\ 000 + 600 + 6$

Ответ: $3\ 000 + 600 = 3\ 600$

$$3\ 600 + 6 = 3\ 606$$

Новые задания:

- Выполните сложение: $5\ 000 + 800 + 9$

- Выполните сложение: $2\ 000 + 900 + 4$

Желаю тебе успехов, Надежда! Главное — внимательно читать условия и аккуратно выполнять вычисления. Если что-то не получается, не переживай, практика поможет всё понять и запомнить! Ты справишься! 😊

Домашка для Гаврилова Милана Н.

Молодец! Ошибок нет — так держать 🍀

Домашка для Данилова Елизавета В.

Домашнее задание для Данилова Елизавета В.

Привет, Елизавета! Ты уже хорошо справляешься, осталось чуть-чуть подтянуть навыки записи больших чисел. Давай разберём ошибки и закрепим знания, чтобы в следующий раз всё было идеально!

Задача 1

Условие:

Представьте в десятичной записи числа: 27 млн; 84 млрд; 535 млн 255 тыс.; 66 млрд 9703. Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика:

27000000;84000000000;535000000000;255000;66000009703

Правильный ответ:

27000000;84000000000;535255000;66000009703

В чём ошибка:

Ты неправильно записал число 535 млн 255 тыс. — вместо того, чтобы объединить миллионы и тысячи в одно число (535255000), получилось 535000000000 (535 миллиардов), что слишком большое. Также ошибочно добавлен лишний ответ (255000), которого не было в условии.

Как решать:

1. Понимай, что "млн" — это миллионов, то есть 6 нулей.
2. "тыс." — это тысячи, 3 нуля.
3. Чтобы записать число, нужно сложить количество миллионов и тысяч, например: 535 млн = 535 000 000, 255 тыс. = 255 000, вместе — 535 255 000.
4. Записывай числа последовательно и аккуратно.

Аналогичный пример:

Представьте число 123 млн 456 тыс.

123 млн = 123 000 000

456 тыс. = 456 000

Итого: 123 000 000 + 456 000 = 123 456 000

Новые задания:

- Запиши в десятичной записи: 46 млн 789 тыс.; 12 млрд 345 млн;

7 млрд 654 тыс.

- Запиши в десятичной записи: 99 млн 999 тыс.; 1 млрд 1 млн 1 тыс.

Задача 2

Условие:

Представьте в десятичной записи число 66 млрд 9703.

Ответ ученика:

66000009703

Правильный ответ:

66000009703

В чём ошибка:

Здесь ответ верный, отлично! Но важно понимать, что число 9703 — это просто единицы, а не тысячи или миллионы, поэтому оно просто дописывается в конце.

Как решать:

1. Записываем 66 млрд как 66 000 000 000.
2. Добавляем 9703 без лишних нулей.
3. Получаем $66\,000\,000\,000 + 9\,703 = 66\,000\,009\,703$.

Аналогичный пример:

Запиши число 12 млрд 345.

12 млрд = 12 000 000 000

345 — просто добавляем в конец

Итог: 12 000 000 345

Новые задания:

- Запиши в десятичной записи: 5 млрд 4321

- Запиши в десятичной записи: 100 млрд 789

Елизавета, ты отлично двигаешься вперёд! Главное — внимательно читать условие и аккуратно соединять части числа. Попрактикуйся в новых заданиях, и у тебя всё обязательно получится!

Желаю успехов и отличного настроения! Ты молодец! ✨

Домашка для Егорова Кристина А.

Домашнее задание для Егорова Кристина А.

Привет, Кристина! Не переживай из-за ошибок — это отличный способ узнать, что стоит повторить и закрепить. Я помогу тебе понять, где возникли трудности, и вместе мы потренируемся на похожих примерах. Вперед, ты справишься!

Задача 1

Условие: Представьте в десятичной записи число: семьдесят восемь.

Ответ ученика: — (не введено)

Правильный ответ: 78

В чём ошибка:

Ты не записала число цифрами. Нужно уметь переводить слова в числа.

Как решать:

1. Определи, из каких чисел состоит слово (семьдесят — 70, восемь — 8).
2. Сложи эти числа: $70 + 8 = 78$.
3. Запиши число цифрами без пробелов.

Аналогичный пример:

Семьдесят три $\rightarrow 70 + 3 = 73$.

Новые задания:

- Запиши цифрами число: девяносто пять.
 - Запиши цифрами число: сорок два.
-

Задача 2

Условие: Представьте в десятичной записи число: десять миллионов пять тысяч двадцать три.

Ответ ученика: — (не введено)

Правильный ответ: 10 005 023

В чём ошибка:

Не записано число цифрами, нужно правильно расставить разряды.

Как решать:

1. Определи миллионы: десять миллионов = 10 000 000.
2. Добавь пять тысяч = 5 000.
3. Добавь двадцать три = 23.
4. Сложи: $10\,000\,000 + 5\,000 + 23 = 10\,005\,023$.

Аналогичный пример:

Пять миллионов двести тысяч сто семь → 5 200 107.

Новые задания:

- Запиши цифрами: два миллиона сто двадцать тысяч триста.
 - Запиши цифрами: семь миллионов четыреста тысяч десять.
-

Задача 3

Условие: Назовите натуральное число: а) предыдущее числу 15; б) следующее за числом 99; в) на 10 меньшее числа 43; г) на 10 большее числа 58. Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика: — (не введено)

Правильный ответ: 14; 100; 33; 68

В чём ошибка:

Не выполнены простые операции с натуральными числами.

Как решать:

1. Предыдущее число — это число минус 1.
2. Следующее число — это число плюс 1.
3. На 10 меньшее — число минус 10.
4. На 10 большее — число плюс 10.

Аналогичный пример:

Число 20: предыдущее — 19, следующее — 21, на 10 меньшее — 10, на 10 большее — 30.

Новые задания:

- Назови предыдущее и следующее число для 50.
 - Назови число на 10 большее и на 10 меньшее числа 77.
-

Задача 4

Условие: Назовите порядок действий и вычислите: $20 - 5 : 5$.

Ответ ученика: — (не введено)

Правильный ответ: Сначала деление, потом вычитание; $5 : 5 = 1$, $20 - 1 = 19$.

В чём ошибка:

Нужно помнить, что деление выполняется раньше вычитания.

Как решать:

1. Сначала реши деление: $5 : 5 = 1$.
2. Затем вычти результат из 20: $20 - 1 = 19$.

Аналогичный пример:

$$30 - 6 : 2 = 30 - 3 = 27.$$

Новые задания:

- Вычисли: $15 - 3 : 3$.
 - Вычисли: $50 - 10 : 5$.
-

Задача 5

Условие: Представьте в десятичной записи числа: 7 тыс.; 12 тыс.; 5 тыс.; 3 тыс.; 2 млн. Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика: — (не введено)

Правильный ответ: 7000; 12000; 5000; 3000; 2000000

В чём ошибка:

Не записаны числа в цифрах, не учтено, что тысяча — это 3 нуля, миллион — 6 нулей.

Как решать:

1. Для тысяч добавь 3 нуля к числу.
2. Для миллионов добавь 6 нулей.
3. Запиши все числа через точку с запятой.

Аналогичный пример:

$$4 \text{ тыс.} = 4000; 1 \text{ млн} = 1\,000\,000.$$

Новые задания:

- Запиши числа: 9 тыс.; 15 тыс.; 1 млн.
 - Запиши числа: 25 тыс.; 4 млн; 8 тыс.
-

Задача 6

Условие: Выполните сложение: $1000 + 2000 + 3000 + 4000 + 5000$.

Ответ ученика: — (не введено)

Правильный ответ: 15 000

В чём ошибка:

Не выполнено сложение нескольких чисел.

Как решать:

1. Складывай поочерёдно: $1000 + 2000 = 3000$.
2. Добавляй остальные: $3000 + 3000 = 6000$, $6000 + 4000 = 10\,000$, $10\,000 + 5000 = 15\,000$.

Аналогичный пример:

$$200 + 300 + 400 = 900.$$

Новые задания:

- Посчитай сумму: $500 + 1500 + 2500$.
 - Посчитай сумму: $1200 + 1800 + 700 + 1300$.
-

Итог

Кристина, ты на верном пути! Главное — не бояться ошибок и учиться на них. Выполни задания выше, и скоро все станет гораздо легче. Уверен, что с таким настроением у тебя всё получится!

Желаю удачи и отличных результатов! 😊

Домашка для Елкова Варвара А.

Домашнее задание для Елкова Варвара А.

Привет, Варвара! Ты уже хорошо справляешься с задачами, осталось немного подтянуть внимательность при записи больших чисел. Это поможет тебе лучше понимать и работать с большими данными. Давай разберём ошибки и закрепим правильный подход.

Задача 1

Условие:

Представьте в десятичной записи числа: 799 млн; 946 млрд; 816 млн 775 тыс.; 60 млрд 2319. Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика:

799000000;946000000000;81675000;600000000000

Правильный ответ:

799000000;946000000000;816775000;60000002319

В чём ошибка:

В третьем и четвёртом числе Варвара неправильно записала количество тысяч и единиц, пропустив или неверно поставив цифры. Нужно внимательно считать количество нулей и правильно складывать миллионы, тысячи и единицы.

Как решать:

1. Определи, сколько нулей соответствует миллионам, миллиардам и тысячам.
2. Запиши число, начиная с самой большой единицы (миллиард, миллион) и далее добавляй тысячи и единицы.
3. Проверяй каждый раз, правильно ли учитываются все части числа.

Аналогичный пример:

Число: 123 млн 456 тыс.

1. 123 млн = 123 000 000
2. 456 тыс = 456 000
3. Складываем: $123\,000\,000 + 456\,000 = 123\,456\,000$

Новые задания:

- Запиши в десятичной записи число: 532 млн 148 тыс.
 - Запиши в десятичной записи число: 5 млрд 23 млн 789 тыс.
-

Варвара, внимание к деталям — твой ключ к успеху! Продолжай в том же духе, и всё обязательно получится. Удачи!

Домашка для Емельянова Кира Е.

Домашнее задание для Емельянова Кира Е.

Привет, Кир! Ты хорошо стараешься, и ошибки — это всего лишь шаги к успеху. Давай разберём, где возникли трудности, и потренируемся вместе. Всё обязательно получится!

Задача 1

Условие:

Назовите натуральное число:

- а) предыдущее числу 1975;
- б) следующее за числом 464;
- в) на 10 меньшее числа 5107;
- г) на 10 большее числа 13115.

Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика: 1974;465;4997;13125

Правильный ответ: 1974;465;5097;13125

В чём ошибка:

Ты неправильно вычислил число, которое на 10 меньше 5107. Вместо того, чтобы вычесть 10, ты вычел 110.

Как решать:

1. Для "на 10 меньше" нужно просто вычесть 10 из исходного числа.
2. Проверяй каждый шаг, чтобы не перепутать цифры.

Аналогичный пример:

Число 3200. Найди число, которое на 10 меньше.

$$3200 - 10 = 3190$$

Новые задания:

- Найди число, предыдущее 6843;
 - Найди число, следующее за 999;
 - Найди число, которое на 10 больше 452;
 - Найди число, которое на 10 меньше 1234.
-

Задача 2

Условие:

Представьте в десятичной записи числа:

209 тыс.; 8092 тыс.; 7146 тыс.; 57670 тыс.; 74 млн.

Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика:

209000;80920000;71460000;5767000000;74000000

Правильный ответ:

209000;8092000;7146000;57670000;74000000

В чём ошибка:

Ты неверно умножил некоторые числа на 1000. Например, 8092 тыс. — это $8\,092 \times 1000 = 8\,092\,000$, а не 80 920 000.

Как решать:

1. "Тыс." означает умножить число на 1 000.
2. Просто допиши три нуля к числу, которое стоит перед "тыс."
3. Проверяй количество нулей при умножении.

Аналогичный пример:

Число 125 тыс. в десятичной записи — это 125 000.

Новые задания:

- Запиши в десятичной записи: 53 тыс.; 104 тыс.; 999 тыс.;
 - Запиши в десятичной записи: 12 млн; 45 млн; 100 млн.
-

Задача 3

Условие:

Представьте в десятичной записи числа:

267 млн; 299 млрд; 975 млн 792 тыс.; 91 млрд 9313.

Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика: 2670000;299000000000;9750000;91000009313

Правильный ответ:

267000000;299000000000;975792000;91000009313

В чём ошибка:

Ты неправильно расставил количество нулей при записи миллионов и миллиардов. Например, 267 млн — это $267 \times 1\,000\,000 = 267\,000\,000$, а не 2 670 000.

Как решать:

1. Миллион — это 1 000 000 (шесть нулей).
2. Миллиард — это 1 000 000 000 (девять нулей).
3. При записи сложных чисел (например, "975 млн 792 тыс.") нужно сложить части: $975\,000\,000 + 792\,000 = 975\,792\,000$.

Аналогичный пример:

Запиши 123 млн 456 тыс.

$$123\ 000\ 000 + 456\ 000 = 123\ 456\ 000$$

Новые задания:

- Запиши в десятичной записи: 345 млн; 1 млрд 250 млн; 89 млрд 123 тыс.
- Запиши в десятичной записи: 500 млн 500 тыс.; 10 млрд; 7 млрд 777 млн.

Ты отлично справляешься! Главное — внимательно читать условие и проверять количество нулей при записи чисел. Повторяй задания, и скоро всё будет легко.

Удачи тебе, Кир! Вперёд к новым победам! ✨

Домашка для Иванов Алексей В.

Домашнее задание для Иванов Алексей В.

Привет, Алексей! Не переживай, ошибки — это часть пути к успеху. Главное — понять, в чём сложность, и поработать над этим. Я подготовил для тебя индивидуальные задания, которые помогут лучше освоить запись чисел и порядок действий в вычислениях. Вперёд!

Задача 1

Условие: Представить в десятичной записи число "семьдесят восемь".

Ответ ученика: — (не введено)

Правильный ответ: 78

В чём ошибка:

Ты не записал число цифрами. Нужно уметь переводить словесное описание числа в числовую форму.

Как решать:

1. Рассмотрю каждое слово и пойму, какую цифру или набор цифр оно обозначает.
2. Запишу число в обычной десятичной форме, без пробелов и слов.

Аналогичный пример:

Число "девяносто пять" записывается как 95.

Новые задания:

- Запиши числом: "сорок два".
 - Запиши числом: "сто двадцать пять".
-

Задача 2

Условие: Представить в десятичной записи число "десять миллионов пять тысяч двадцать три".

Ответ ученика: — (не введено)

Правильный ответ: 10 005 023

В чём ошибка:

Не видно попытки сформировать число. Нужно уметь правильно распознавать разряды и записывать число.

Как решать:

1. Разбей число на части: "десять миллионов" = 10 000 000, "пять тысяч" = 5 000, "двадцать три" = 23.
2. Сложи эти части в одну запись без пробелов: $10\,000\,000 + 5\,000 + 23 = 10\,005\,023$.

Аналогичный пример:

"Пять миллионов двести тысяч" = 5 200 000.

Новые задания:

- Запиши числом: "семь миллионов восемьсот двадцать пять".
 - Запиши числом: "три миллиона сто тысяч четыреста".
-

Задача 3

Условие: Назвать натуральное число:

- а) предыдущее числу 78;
- б) следующее за числом 78;
- в) на 10 меньшее числа 78;
- г) на 10 большее числа 78.

Ответы ввести через точку с запятой.

Ответ ученика: — (не введено)

Правильный ответ: 77;79;68;88

В чём ошибка:

Ты не выполнил задание, возможно, не понял, как работать с соседними и изменёнными числами.

Как решать:

1. Чтобы найти предыдущее число, вычти 1.
2. Чтобы найти следующее — прибавь 1.
3. Чтобы найти число на 10 меньше — вычти 10.
4. Чтобы найти число на 10 больше — прибавь 10.

Аналогичный пример:

Число 50: предыдущее — 49; следующее — 51; на 10 меньше — 40; на 10 больше — 60.

Новые задания:

- Для числа 45 назвать эти четыре числа.
 - Для числа 102 назвать эти четыре числа.
-

Задача 4

Условие: Назвать порядок действий и вычислить: $78 - 20 : 5$.

Ответ ученика: — (не введено)

Правильный ответ:

Порядок действий: сначала деление, потом вычитание.

Вычисление: $20 : 5 = 4$; $78 - 4 = 74$.

В чём ошибка:

Не применён порядок действий, деление должно быть выполнено перед вычитанием.

Как решать:

1. Сначала выполняем деление (или умножение) слева направо.
2. Потом выполняем сложение и вычитание слева направо.

Аналогичный пример:

Вычислить: $50 - 15 : 3$

Сначала $15 : 3 = 5$

Затем $50 - 5 = 45$

Новые задания:

- Вычислить: $90 - 30 : 6$
 - Вычислить: $100 - 40 : 8$
-

Задача 5

Условие: Представить в десятичной записи числа: 5 тыс.; 12 тыс.; 3 тыс.; 7 тыс.; 2 млн. Ответы через точку с запятой.

Ответ ученика: — (не введено)

Правильный ответ: 5000;12000;3000;7000;2000000

В чём ошибка:

Не записано число в виде цифр, возможно, не понято значение "тысяча" и "миллион".

Как решать:

1. "1 тыс." — это 1000, умножаем на число перед словом "тыс."
2. "1 млн." — это 1 000 000, умножаем на число перед "млн."
3. Записываем результат цифрами.

Аналогичный пример:

"8 тыс." = 8000, "3 млн." = 3 000 000.

Новые задания:

- Записать цифрами: 9 тыс.; 15 тыс.; 4 млн.
 - Записать цифрами: 11 тыс.; 6 млн.; 10 тыс.
-

Задача 6

Условие: Выполнить сложение: $78 + 20 + 5 + 7 + 2$.

Ответ ученика: — (не введено)

Правильный ответ: 112

В чём ошибка:

Не выполнено сложение нескольких чисел.

Как решать:

1. Складываем числа по очереди.
2. Можно сначала сложить пару чисел, затем прибавлять следующие.

Аналогичный пример:

Сложить $10 + 20 + 5 = 35$.

Новые задания:

- Сложить: $45 + 15 + 10 + 20$
 - Сложить: $100 + 50 + 25 + 25$
-

Итог

Алексей, повторяй эти задания, чтобы лучше понимать числа и порядок действий. Не бойся ошибаться — это помогает учиться. Если что-то непонятно, всегда пиши, я помогу!

Желаю тебе успехов и радости от обучения! Ты справишься!

Домашка для Капитонова Кира Д.

Домашнее задание для Капитонова Кира Д.

Привет, Кир! Ты уже хорошо справляешься с числами, осталось немного подтянуть внимательность и навык работы с большими числами. Давай вместе разберём ошибки и потренируемся на новых примерах — уверен, у тебя всё получится!

Задача 1

Условие:

Представьте в десятичной записи числа:
402 млн; 449 млрд; 275 млн 140 тыс.; 17 млрд 8022. Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика:

402000000;4490000000000;275000000;140000;17000008022

Правильный ответ:

402000000;4490000000000;275140000;17000008022

В чём ошибка:

Ты неправильно объединил числа "275 млн 140 тыс." — вместо того, чтобы сложить 275 миллионов и 140 тысяч, написал просто 275 миллионов, а 140 тысяч вынес отдельно. Нужно записать всё одним числом.

Как решать:

1. Записать каждую часть числа в виде цифр без пробелов.
2. Складывать части, учитывая порядок: миллионы + тысячи + сотни и т.д.
3. Записать итоговое число как одно целое число.

Аналогичный пример:

Представим число 123 млн 456 тыс.

- 123 млн = 123000000

- 456 тыс. = 456000

Итог: $123000000 + 456000 = 123456000$

Новые задания:

- Запиши в десятичной записи: 98 млн 720 тыс.; 3 млрд 250 млн 400 тыс.
 - Запиши в десятичной записи: 12 млрд 305 тыс.; 560 млн 18 тыс.
-

Задача 2

Условие:

Выполните сложение: $1000000 + 10000 + 1000 + 100 + 1 + 0$.

Ответ ученика:

10111

Правильный ответ:

1011101

В чём ошибка:

Ты неправильно сложил числа, пропустив разряды и не учитывая их значение. Нужно аккуратно складывать все числа, обращая внимание на количество нулей.

Как решать:

1. Выпиши все числа в столбик или сложи по разрядам:

- 1 000 000
- 10 000
- 1 000
- 100
- 1
- 0

2. Складывай числа, начиная с меньших разрядов.

3. Запиши итоговое число.

Аналогичный пример:

Сложи: $5000 + 300 + 20 + 4 = 5324$

Новые задания:

- Выполни сложение: $2000000 + 50000 + 2000 + 300 + 9$
- Выполни сложение: $700000 + 8000 + 60 + 5$

Ты отлично двигаешься вперёд! Не бойся внимательно проверять свои ответы — это очень поможет избежать ошибок. Удачи, Кир, и до новых встреч!

Домашка для Копеева Жанна В.

Домашнее задание для Копеева Жанна В.

Привет, Жанна! Ты уже хорошо справляешься, но иногда можно допустить небольшие ошибки, и это нормально. Главное — понять, где именно они появились, и научиться их исправлять. Давай разберём твои ошибки вместе, чтобы следующий раз всё получилось отлично!

Задача 1

Условие: Представьте в десятичной записи число: сто семнадцать миллиардов две тысячи тридцать.

Ответ ученика: 117002030

Правильный ответ: 117000002030

В чём ошибка:

Ты неправильно записала число, пропустив нули в нужных разрядах.

Как решать:

1. Записать число по частям: 117 миллиардов — 117000000000.
2. Добавить две тысячи — 2000.
3. Добавить тридцать — 30.
4. Сложить: $117000000000 + 2000 + 30 = 117000002030$.

Аналогичный пример:

Представь число: пять миллиардов двести тысяч пятнадцать.
 $5\ 000\ 000\ 000 + 200\ 000 + 15 = 5\ 000\ 200\ 015$.

Новые задания:

- Запиши в десятичной форме число: двенадцать миллиардов четыреста тысяч двадцать.
 - Запиши число: двести тридцать миллиардов пять тысяч сто.
-

Задача 2

Условие: Назовите порядок действий и вычислите: $2850 - 250 : 2$.

Ответ ученика: 2700

Правильный ответ: 2725

В чём ошибка:

Ты сначала вычла, а потом разделила, нарушив порядок действий.

Как решать:

1. Сначала выполняется деление: $250 : 2 = 125$.
2. Затем вычитание: $2850 - 125 = 2725$.

Аналогичный пример:

Вычисли: $1000 - 200 : 4$

Сначала делим: $200 : 4 = 50$

Затем вычитаем: $1000 - 50 = 950$

Новые задания:

- Вычисли: $1500 - 300 : 3$
 - Вычисли: $3200 - 400 : 8$
-

Задача 3

Условие: Назовите порядок действий и вычислите: $(1029 - 37) * (578 - 578)$.

Ответ ученика: (не указал)

Правильный ответ: 0

В чём ошибка:

Ты не учла, что второе выражение равно нулю, и любое число, умноженное на 0, даст 0.

Как решать:

1. Вычислить каждое выражение в скобках:

$$1029 - 37 = 992$$

$$578 - 578 = 0$$

2. Перемножить результаты: $992 * 0 = 0$

Аналогичный пример:

$$(500 - 400) * (100 - 100) = 100 * 0 = 0$$

Новые задания:

- Вычисли: $(1200 - 200) * (300 - 300)$
 - Вычисли: $(150 - 50) * (25 - 25)$
-

Задача 4

Условие: Представьте в десятичной записи числа: 176 млн; 793 млрд; 573 млн 650 тыс.; 90 млрд 109. Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика: —

Правильный ответ:

176000000;793000000000;573650000;900000000109

В чём ошибка:

Ты не записала числа в полном виде с нужным количеством нулей.

Как решать:

1. 176 млн = 176000000
2. 793 млрд = 793000000000
3. 573 млн 650 тыс. = 573000000 + 650000 = 573650000
4. 90 млрд 109 = 90000000000 + 109 = 90000000109

Аналогичный пример:

Запиши: 45 млн; 12 млрд; 100 тыс.; 5 млрд 200

Ответ: 45000000;12000000000;100000;5000000200

Новые задания:

- Запишите числа: 250 млн; 1 млрд 500 тыс.; 67 млрд 300; 900 тыс.
 - Запишите числа: 10 млн 10 тыс.; 8 млрд 8; 123 млн; 500 млрд.
-

Задача 5

Условие: Назовите порядок действий и вычислите: $380 * 7 : 2$.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 1330

В чём ошибка:

Ты, возможно, нарушила порядок действий и разделила до умножения.

Как решать:

1. Сначала умножаем: $380 * 7 = 2660$
2. Потом делим: $2660 : 2 = 1330$

Аналогичный пример:

Вычисли: $200 * 5 : 10$

Сначала $200 * 5 = 1000$

Затем $1000 : 10 = 100$

Новые задания:

- Вычисли: $250 * 4 : 2$
 - Вычисли: $600 * 3 : 6$
-

Задача 6

Условие: Выполните сложение: $80000 + 8000 + 800 + 80 + 8$.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 88888

В чём ошибка:

Ты не сложила все числа корректно, возможно, просто не сложила или пропустила какой-то разряд.

Как решать:

1. Сложи по разрядам:

$$80000 + 8000 = 88000$$

$$88000 + 800 = 88800$$

$$88800 + 80 = 88880$$

$$88880 + 8 = 88888$$

Аналогичный пример:

$$7000 + 700 + 70 + 7 = 7777$$

Новые задания:

- Сложи: $90000 + 9000 + 900 + 90 + 9$

- Сложи: $60000 + 6000 + 600 + 60 + 6$

Задача 7

Условие: Выполните сложение: $3000000 + 30000 + 3000 + 300 + 3 + 0$.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 3033303

В чём ошибка:

Ты могла забыть учесть ноль или неправильно сложила.

Как решать:

1. Сложи по шагам:

$$3000000 + 30000 = 3030000$$

$$3030000 + 3000 = 3033000$$

$$3033000 + 300 = 3033300$$

$$3033300 + 3 = 3033303$$

$$3 + 0 = 3 \text{ (не изменяет сумму)}$$

Аналогичный пример:

$$400000 + 4000 + 400 + 40 + 4 = 404444$$

Новые задания:

- Сложи: $2000000 + 20000 + 2000 + 200 + 2$

- Сложи: $500000 + 5000 + 500 + 50 + 5$

Задача 8

Условие: Выполните сложение: $800000 + 8000 + 800 + 80$.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 808880

В чём ошибка:

Ты, возможно, пропустила или неправильно сложила некоторые числа.

Как решать:

1. Сложи по частям:

$$800000 + 8000 = 808000$$

$$808000 + 800 = 808800$$

$$808800 + 80 = 808880$$

Аналогичный пример:

$$100000 + 1000 + 100 + 10 = 101110$$

Новые задания:

- Сложи: $700000 + 7000 + 700 + 70$

- Сложи: $600000 + 6000 + 600 + 60$

Задача 9

Условие: Выполните сложение: $5000 + 900 + 9$.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 5909

В чём ошибка:

Ты, возможно, не сложила все части или перепутала порядок.

Как решать:

1. Сложи: $5000 + 900 = 5900$

2. Затем $5900 + 9 = 5909$

Аналогичный пример:

$$4000 + 500 + 5 = 4505$$

Новые задания:

- Сложи: $3000 + 200 + 2$

- Сложи: $7000 + 600 + 6$

Жанна, ты уже проделала большую работу! Если будешь внимательно читать условие и следовать шагам решения, то ошибки станут гораздо реже. Продолжай в том же духе, и успех не заставит себя ждать!

Удачи тебе и вдохновения! Ты справишься! ✨

Домашка для Косарева Милана Д.

Молодец! Ошибок нет — так держать 🏆

Домашка для Костин Александр А.

Домашнее задание для Костин Александр А.

Привет, Александр! Отлично, что ты уже стараешься работать с большими числами и сложением. Немного внимания к деталям — и результат будет ещё лучше! Давай разберём ошибки и потренируемся вместе.

Задача 1

Условие: Представьте в десятичной записи числа: 992 тыс.; 7998 тыс.; 5746 тыс.; 17452 тыс.; 71 млн. Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика: 992000;799800;5746000;17452000;71000000

Правильный ответ:

992000;7998000;5746000;17452000;71000000

В чём ошибка:

Ты неправильно записал число 7998 тыс. (7998 тысяч), не дописав один ноль. Это значит 7 998 000, а не 799 800.

Как решать:

1. Помни, что "тысяча" — это 1000, значит 1 тыс. = 1000.
2. Чтобы перевести, умножь число на 1000.
3. Запиши результат, учитывая все нули.

Аналогичный пример:

Представь число 2356 тыс.:

$2356 \times 1000 = 2\,356\,000$

Новые задания:

- Представь число 4321 тыс. в десятичной записи.
 - Представь число 15789 тыс. в десятичной записи.
-

Задача 2

Условие: Представьте в десятичной записи числа: 952 млн; 85 млрд; 528 млн 361 тыс.; 40 млрд 5325. Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика:

952000000;85000000000;528000000;361000;400000000

Правильный ответ:

952000000;85000000000;528361000;40000005325

В чём ошибка:

Ты разделил число 528 млн 361 тыс. на две части, а нужно записать их вместе, то есть 528 361 000. Аналогично для 40 млрд 5325 — это 40 000 000 000 + 5325 = 40 000 005 325.

Как решать:

1. Помни, что 1 млн = 1 000 000, 1 млрд = 1 000 000 000.
2. Складывай части числа, учитывая их разряды.
3. Запиши итоговое число без пропусков.

Аналогичный пример:

Число 123 млн 456 тыс.:

$$123\,000\,000 + 456\,000 = 123\,456\,000$$

Новые задания:

- Запиши число 67 млрд 890 тыс. в десятичном виде.
 - Запиши число 134 млн 275 тыс. в десятичном виде.
-

Задача 3

Условие: Выполните сложение: $8000000 + 80000 + 8000 + 800 + 8 + 0$.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 8 088 808

В чём ошибка:

Ты не записал сумму. Нужно сложить все слагаемые, учитывая их порядок и значения.

Как решать:

1. Запиши все числа друг под другом, выровнивая по разрядам.
2. Сложи их начиная с младших разрядов.
3. Запиши итог.

Аналогичный пример:

Сложи $1000 + 200 + 30 + 4 = 1234$.

Новые задания:

- Сложи $50000 + 6000 + 700 + 80 + 9$.
 - Сложи $900000 + 40000 + 300 + 20 + 1$.
-

Задача 4

Условие: Выполните сложение: $300000 + 3000 + 300 + 30$.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 303 330

В чём ошибка:

Ты не записал сумму. Нужно сложить все числа, учитывая их разряды.

Как решать:

(Как в Задаче 3)

Аналогичный пример:

Сложи $2000 + 300 + 40 + 5 = 2345$.

Новые задания:

- Сложи $400000 + 5000 + 600 + 70$.

- Сложи $700000 + 8000 + 900 + 10$.

Задача 5

Условие: Выполните сложение: $2000 + 300 + 3$.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 2303

В чём ошибка:

Ты не записал сумму. Не забывай складывать все части вместе.

Как решать:

(Как в предыдущих задачах)

Аналогичный пример:

Сложи $1000 + 200 + 3 = 1203$.

Новые задания:

- Сложи $5000 + 400 + 6$.

- Сложи $10000 + 700 + 8$.

Желаю тебе успехов в выполнении заданий! Помни, что внимательность и аккуратность — ключ к правильным ответам. Продолжай в том же духе, и у тебя всё получится!

Если что-то останется непонятным — всегда рад помочь! Удачи!

Домашка для Костина Анна А.

Домашнее задание для Костина Анна А.

Привет, Анна! Ты молодец, что стараешься и учишься. Ошибки — это часть пути к успеху, главное — понимать их и исправлять. Давай вместе разберём твои задания и закрепим материал, чтобы в следующий раз всё получилось отлично!

Задача 1

Условие:

Назовите натуральное число:

- а) предыдущее числу 5429;
- б) следующее за числом 1565;
- в) на 10 меньшее числа 10706;
- г) на 10 большее числа 1937.

Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика:

5428;1566;10716

Правильный ответ:

5428;1566;10696;1947

В чём ошибка:

Ты правильно вычислила первые два числа, но ошиблась в третьем и четвертом. Вместо вычитания 10 из 10706 ты прибавила 10, а в последнем задании тоже прибавила не 10, а 10 больше — 1947.

Как решать:

1. Для "на 10 меньшее" числа нужно вычесть 10 ($10706 - 10 = 10696$).
2. Для "на 10 большее" числа нужно прибавить 10 ($1937 + 10 = 1947$).
3. Проверяй внимательно, что именно просят — прибавить или вычесть.

Аналогичный пример:

Чему равно число на 5 меньше 100?
 $100 - 5 = 95$.

Новые задания:

- Найдите число, предыдущее 1000.

- Найдите число, следующее за 9999.
 - Найдите число на 15 больше 250.
 - Найдите число на 20 меньше 500.
-

Задача 2

Условие:

Представьте в десятичной записи числа:

744 млн; 411 млрд; 450 млн 760 тыс.; 60 млрд 2064.

Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика:

744000000;411000000;450000000;760000;6000000000;2064

Правильный ответ:

744000000;411000000000;450760000;60000002064

В чём ошибка:

Ты неправильно записала числа с миллиардами и тысячами.

Например, 411 млрд — это 411 с девятью нулями, а не 411 миллионов. Аналогично с 450 млн 760 тыс. — это одно число, а не два отдельных.

Как решать:

1. Помни, что 1 миллион = 1 000 000 (шесть нулей), 1 миллиард = 1 000 000 000 (девять нулей).
2. Сложи миллионы и тысячи в одно число, если они указаны вместе. Например, 450 млн 760 тыс. = 450 000 000 + 760 000 = 450 760 000.
3. Для числа с миллиардами и тысячами запиши сначала миллиард, потом добавь остальные цифры.

Аналогичный пример:

Запиши десятичной записью число 3 млрд 250 млн 500 тыс.

$3\,000\,000\,000 + 250\,000\,000 + 500\,000 = 3\,250\,500\,000$

Новые задания:

- Запишите десятичной записью число 125 млн 430 тыс.
 - Запишите десятичной записью число 20 млрд 150 млн.
 - Запишите десятичной записью число 5 млрд 75 тыс.
-

Задача 3

Условие:

Назовите порядок действий и вычислите: $340 * 20 : 8$.

Ответ ученика:

— (не указано)

Правильный ответ:

850

В чём ошибка:

Ты не указала порядок действий и не посчитала пример. В выражении сначала нужно выполнить умножение, потом деление.

Как решать:

1. Сначала умножь: $340 * 20 = 6800$.
2. Потом раздели: $6800 : 8 = 850$.

Аналогичный пример:

Вычислите: $50 * 6 : 3$.

Сначала умножаем: $50 * 6 = 300$.

Делим: $300 : 3 = 100$.

Новые задания:

- Вычислите: $120 * 15 : 5$.
 - Вычислите: $400 * 25 : 10$.
-

Задача 4

Условие:

Выполните сложение: $80000 + 8000 + 800 + 80 + 8$.

Ответ ученика:

— (не указано)

Правильный ответ:

88888

В чём ошибка:

Ты не записала ответ. Нужно сложить все слагаемые, учитывая разряды.

Как решать:

1. Сложи числа по порядку или сразу: $80000 + 8000 = 88000$.
2. $88000 + 800 = 88800$.
3. $88800 + 80 = 88880$.
4. $88880 + 8 = 88888$.

Аналогичный пример:

Сложите: $5000 + 500 + 50 + 5 = 5555$.

Новые задания:

- Сложите: $90000 + 9000 + 900 + 90 + 9$.
 - Сложите: $60000 + 6000 + 600 + 60 + 6$.
-

Задача 5

Условие:

Выполните сложение: $3000000 + 30000 + 3000 + 300 + 3 + 0$.

Ответ ученика:

— (не указано)

Правильный ответ:

3033303

В чём ошибка:

Ты не записала ответ. Нужно правильно сложить все числа.

Как решать:

1. Складывай по порядку или сразу:

$$3\,000\,000 + 30\,000 = 3\,030\,000$$

$$3\,030\,000 + 3\,000 = 3\,033\,000$$

$$3\,033\,000 + 300 = 3\,033\,300$$

$$3\,033\,300 + 3 = 3\,033\,303$$

$$3\,033\,303 + 0 = 3\,033\,303.$$

Аналогичный пример:

Сложите: $1000000 + 10000 + 100 + 10 + 1 = 1\,010\,111$.

Новые задания:

- Сложите: $2000000 + 20000 + 2000 + 200 + 20 + 2$.

- Сложите: $4000000 + 40000 + 400 + 40 + 4$.

Задача 6

Условие:

Выполните сложение: $700000 + 7000 + 700 + 70$.

Ответ ученика:

— (не указано)

Правильный ответ:

707770

В чём ошибка:

Ты не записала ответ. Нужно сложить все числа.

Как решать:

1. Сложи по шагам:

$$700\,000 + 7\,000 = 707\,000$$

$$707\,000 + 700 = 707\,700$$

$$707\,700 + 70 = 707\,770.$$

Аналогичный пример:

Сложите: $500000 + 5000 + 500 + 50 = 505\,550$.

Новые задания:

- Сложите: $600000 + 6000 + 600 + 60$.
 - Сложите: $800000 + 8000 + 800 + 80$.
-

Задача 7

Условие:

Выполните сложение: $6000 + 1200 + 11$.

Ответ ученика:

— (не указано)

Правильный ответ:

7211

В чём ошибка:

Ты не записала ответ. Нужно сложить все числа.

Как решать:

1. Сложи по шагам:

$$6000 + 1200 = 7200$$

$$7200 + 11 = 7211.$$

Аналогичный пример:

Сложите: $4000 + 300 + 25 = 4325$.

Новые задания:

- Сложите: $5000 + 1500 + 19$.
 - Сложите: $7000 + 1300 + 12$.
-

Спасибо за старание, Анна! Повторяй эти правила, и у тебя обязательно всё получится. Учись внимательно читать условия и проверять свои ответы. Удачи и новых успехов!

Важно:

- Обращай внимание на ключевые слова: «больше», «меньше», «следующее», «предыдущее».
- Записывай числа внимательно, учитывая количество нулей.
- Следуй порядку действий в примерах с умножением и делением.
- Складывай числа аккуратно, учитывая разряды.

Домашка для Кристина

Домашнее задание для Кристина

Привет, Кристина! Ты проделала большую работу, но в некоторых заданиях были ошибки, которые легко исправить, если внимательно разобраться. Не расстраивайся — ошибки помогают учиться и становиться лучше. Давай вместе разберёмся в причинах и потренируемся!

Задача 1

Условие: Представьте в десятичной записи число: сто семнадцать миллиардов две тысячи тридцать.

Ответ ученика: 17000002000030

Правильный ответ: 117000002030

В чём ошибка:

Ты перепутала порядок и количество нулей при записи числа. Нужно правильно расставить разряды, учитывая слова «миллиардов», «тысячи» и «десятков».

Как решать:

1. Запиши число по частям: 117 миллиардов + 0 миллионов + 0 тысяч + 2030.
2. Переведи каждую часть в цифры, учитывая разряды.
3. Соедини части в одно число.

Аналогичный пример:

«Двести пятьдесят миллионов триста тысяч семь» = $250000000 + 300000 + 7 = 250300007$.

Новые задания:

- Представь в десятичной записи число: двести двадцать пять миллионов четыреста.
 - Представь в десятичной записи число: пятьдесят миллиардов семь тысяч.
-

Задача 2

Условие: Назовите натуральное число: а) предыдущее числу 500; б) следующее за числом 9752; в) на 10 меньшее числа 3508;

г) на 10 большее числа 15761. Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика: — (не заполнено)

Правильный ответ: 499;9753;3498;15771

В чём ошибка:

Ты не записала ответы. Возможно, не поняла, что нужно сделать с каждым числом.

Как решать:

1. Для предыдущего числа вычти 1.
2. Для следующего числа прибавь 1.
3. Для числа на 10 меньше вычти 10.
4. Для числа на 10 больше прибавь 10.
5. Запиши ответы через точку с запятой.

Аналогичный пример:

Число 100: предыдущий — 99; следующий — 101; на 10 меньше — 90; на 10 больше — 110. Ответ: 99;101;90;110.

Новые задания:

- Назови: а) предыдущее числу 123; б) следующее за числом 999; в) на 10 меньшее числа 450; г) на 10 большее числа 1020.

Задача 3

Условие: Назовите порядок действий и вычислите: $2030 - 350 : 7$.

Ответ ученика: 240

Правильный ответ: 1980

В чём ошибка:

Ты, скорее всего, сначала вычла 350 из 2030, а потом разделила на 7 — это неправильный порядок действий.

Как решать:

1. Сначала выполняется деление: $350 : 7 = 50$.
2. Затем вычитание: $2030 - 50 = 1980$.

Аналогичный пример:

Вычислите $1000 - 200 : 5$. Сначала $200 : 5 = 40$, потом $1000 - 40 = 960$.

Новые задания:

- Вычисли: $1500 - 300 : 6$.
 - Вычисли: $4000 - 800 : 4$.
-

Задача 4

Условие: Назовите порядок действий и вычислите: $(639 - 25) * (975 - 975)$.

Ответ ученика: 614

Правильный ответ: 0

В чём ошибка:

Ты, видимо, не учла, что $(975 - 975) = 0$, и всё выражение умножается на 0.

Как решать:

1. Вычисли каждую скобку: $639 - 25 = 614$; $975 - 975 = 0$.
2. Перемножь результаты: $614 * 0 = 0$.

Аналогичный пример:

$(10 - 5) * (7 - 7) = 5 * 0 = 0$.

Новые задания:

- Вычисли: $(500 - 200) * (1000 - 1000)$.
 - Вычисли: $(300 - 100) * (50 - 50)$.
-

Задача 5

Условие: Представьте в десятичной записи числа: 104 тыс.; 6165 тыс.; 3644 тыс.; 18951 тыс.; 21 млн. Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика: 9920079800798057400017420007100000

Правильный ответ:

104000;6165000;3644000;18951000;21000000

В чём ошибка:

Ответ был записан неправильно и без разделения. Нужно понимать, что «тыс.» значит умножить на 1000, а «млн.» — на 1 000 000.

Как решать:

1. Для тысяч умножай число на 1000.
2. Для миллионов умножай на 1 000 000.
3. Запиши все числа через точку с запятой.

Аналогичный пример:

«15 тыс.» = 15000; «3 млн.» = 3000000.

Новые задания:

- Запиши в десятичной записи: 250 тыс.; 4300 тыс.; 12 млн.
 - Запиши в десятичной записи: 980 тыс.; 15000 тыс.; 7 млн.
-

Задача 6

Условие: Представьте в десятичной записи числа: 183 млн; 513 млрд; 969 млн 621 тыс.; 68 млрд 4730. Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика: 9694301868513

Правильный ответ:

183000000;513000000000;969621000;68000004730

В чём ошибка:

Ты неправильно расставила нули и не разделила числа. Также не учла разряды «миллиардов», «миллионов», «тысяч».

Как решать:

1. Для миллионов и миллиардов добавляй нужное количество нулей.
2. Для сложных чисел (969 млн 621 тыс.) сначала переведи каждую часть, затем сложи.
3. Запиши ответы через точку с запятой.

Аналогичный пример:

«2 млрд 3 млн» = $2000000000 + 3000000 = 2003000000$.

Новые задания:

- Запиши: 150 млн; 2 млрд; 750 млн 125 тыс.
 - Запиши: 330 млн; 1 млрд; 500 млн 200 тыс.
-

Задача 7

Условие: Выполните сложение: $70000 + 7000 + 700 + 70 + 7$.

Ответ ученика: 910000

Правильный ответ: 77777

В чём ошибка:

Ты перепутала сумму, возможно, неправильно сложила или неправильно посчитала количество нулей.

Как решать:

1. Сложи числа: $70000 + 7000 = 77000$.
2. Добавь 700: $77000 + 700 = 77700$.
3. Добавь 70: $77700 + 70 = 77770$.
4. Добавь 7: $77770 + 7 = 77777$.

Аналогичный пример:

Сложи: $500 + 50 + 5 = 555$.

Новые задания:

- Сложи: $60000 + 6000 + 600 + 60 + 6$.
 - Сложи: $80000 + 8000 + 800 + 80 + 8$.
-

Задача 8

Условие: Выполните сложение: $9000000 + 90000 + 9000 + 900 + 9 + 0$.

Ответ ученика: 360000000

Правильный ответ: 9099909

В чём ошибка:

Ты, вероятно, ошиблась в сложении и добавила лишние нули.

Как решать:

1. Сложи: $9000000 + 90000 = 9090000$.
2. Добавь 9000: $9090000 + 9000 = 9099000$.
3. Добавь 900: $9099000 + 900 = 9099900$.
4. Добавь 9: $9099900 + 9 = 9099909$.
5. Добавь 0 — результат не меняется.

Аналогичный пример:

Сложи: $1000000 + 10000 + 1000 + 100 + 10 + 1 = 1111111$.

Новые задания:

- Сложи: $5000000 + 50000 + 5000 + 500 + 5 + 0$.
 - Сложи: $3000000 + 30000 + 3000 + 300 + 3 + 0$.
-

Задача 9

Условие: Выполните сложение: $900000 + 9000 + 900 + 90$.

Ответ ученика: 77777

Правильный ответ: 909990

В чём ошибка:

Ответ очень отличается, значит, были ошибки в суммировании или в понимании количества нулей.

Как решать:

1. Сложи: $900000 + 9000 = 909000$.
2. Добавь 900: $909000 + 900 = 909900$.
3. Добавь 90: $909900 + 90 = 909990$.

Аналогичный пример:

Сложи: $2000 + 200 + 20 = 2220$.

Новые задания:

- Сложи: $700000 + 7000 + 700 + 70$.
 - Сложи: $400000 + 4000 + 400 + 40$.
-

Задача 10

Условие: Выполните сложение: $2500 + 400 + 4$.

Ответ ученика: 27004

Правильный ответ: 2904

В чём ошибка:

Ты прибавила лишнюю десятку тысяч, либо неправильно сложила цифры.

Как решать:

1. Сложи: $2500 + 400 = 2900$.

2. Добавь 4: $2900 + 4 = 2904$.

Аналогичный пример:

Сложи: $100 + 20 + 3 = 123$.

Новые задания:

- Сложи: $3200 + 500 + 7$.

- Сложи: $4100 + 600 + 9$.

Итог

Ты молодец, что стараешься! Обрати внимание на порядок действий в вычислениях, внимательно записывай числа, учитывая разряды и нули. Практикуйся в сложении больших чисел и переводе слов в цифры. Всё получится, главное — не бояться ошибок и учиться на них.

Желаю тебе успехов и уверенности в своих силах! Если что-то непонятно — всегда можешь спросить.

Удачи и отличного настроения!

Домашка для Можаяев Михаил Ю.

Домашнее задание для Можаяев Михаил Ю.

Здравствуй, Михаил! Ошибки — это часть пути к знаниям, и я уверен, что с небольшим усилием ты быстро исправишь их и почувствуешь уверенность. Давай разберём твои задания и потренируемся вместе!

Задача 1

Условие: Представьте в десятичной записи число: семьдесят восемь.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 78

В чём ошибка:

Ты не записал число числом, как требовалось.

Как решать:

1. Прочитай число словами и пойми, из каких разрядов оно состоит (десятки и единицы).
2. Запиши цифры в соответствующих позициях без пробелов.

Аналогичный пример:

Число "девяносто четыре" записывается как 94, потому что 9 — это десятки, 4 — единицы.

Новые задания:

- Запишите числом: тридцать пять
 - Запишите числом: пятьдесят два
-

Задача 2

Условие: Представьте в десятичной записи число: десять миллионов пять тысяч двадцать три.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 10005023

В чём ошибка:

Не сумел правильно объединить миллион, тысячу и единицы в одно число.

Как решать:

1. Определи порядок разрядов: миллионы, тысячи, единицы.
2. Запиши число, ставя нули в пропущенных разрядах (здесь нет сотен тысяч и сотен, значит ставим нули).
3. Проверь, что число состоит из 8 цифр: $10\ 000\ 000 + 5\ 000 + 23 = 10\ 005\ 023$.

Аналогичный пример:

Пять миллионов двести тысяч двадцать — 5200020.

Новые задания:

- Запишите числом: восемь миллионов три тысячи сто
 - Запишите числом: двенадцать миллионов сто двадцать
-

Задача 3

Условие: Представьте в десятичной записи число: сто семнадцать миллиардов две тысячи тридцать.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 1170000002030

В чём ошибка:

Не понял, как записывать большое число с миллиардами и меньшими разрядами.

Как решать:

1. «Сто семнадцать миллиардов» — это 117 000 000 000.
2. «Две тысячи тридцать» — это 2030.
3. Между ними 6 нулей (миллион и тысяча отсутствуют), поэтому число выглядит как $117000000000 + 2030 = 1170000002030$.

Аналогичный пример:

Пять миллиардов десять — 5000000010.

Новые задания:

- Запишите числом: восемьдесят два миллиарда четыреста тысяч
 - Запишите числом: сто миллиардов пятьсот тысяч двадцать
-

Задача 4

Условие: Назовите натуральное число: а) предыдущее числу 25; б) следующее за числом 99; в) на 10 меньшее числа 47; г) на 10 большее числа 63. Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 24; 100; 37; 73

В чём ошибка:

Не применял операции увеличения и уменьшения числа.

Как решать:

1. Чтобы найти предыдущее число, вычти 1.
2. Чтобы найти следующее, прибавь 1.
3. Чтобы найти число на 10 меньше, вычти 10.
4. Чтобы найти число на 10 больше, прибавь 10.

Аналогичный пример:

Для числа 50: предыдущее 49, следующее 51, на 10 меньше 40, на 10 больше 60.

Новые задания:

- Предыдущее число для 12; следующее для 78; на 10 меньше для 55; на 10 больше для 31.
 - Предыдущее число для 1; следующее для 1000; на 10 меньше для 100; на 10 больше для 90.
-

Задача 5

Условие: Назовите порядок действий и вычислите: $50 - 25 : 5$.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: Сначала деление: $25 : 5 = 5$, затем вычитание: $50 - 5 = 45$.

В чём ошибка:

Не знал порядок действий — сначала деление, потом вычитание.

Как решать:

1. Выполни деление.
2. Затем выполните вычитание.

Аналогичный пример:

$30 - 15 : 3 = 30 - 5 = 25$.

Новые задания:

- Вычислите: $60 - 20 : 4$
 - Вычислите: $80 - 16 : 8$
-

Задача 6

Условие: Назовите порядок действий и вычислите: $(40 - 10) * (7 - 7)$.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: Сначала действия в скобках: $40 - 10 = 30$, $7 - 7 = 0$, затем умножение: $30 * 0 = 0$.

В чём ошибка:

Не выполнил операции в скобках перед умножением.

Как решать:

1. Выполни действия в скобках.
2. Затем умножь полученные результаты.

Аналогичный пример:

$$(20 - 5) * (3 - 3) = 15 * 0 = 0.$$

Новые задания:

- Вычислите: $(25 - 5) * (10 - 10)$
 - Вычислите: $(50 - 20) * (4 - 4)$
-

Задача 7

Условие: Представьте в десятичной записи числа: 7 тыс.; 12 тыс.; 5 тыс.; 9 тыс.; 3 млн. Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 7000; 12000; 5000; 9000; 3000000

В чём ошибка:

Не знал, что «тысячи» и «миллионы» — это числа с нулями.

Как решать:

1. «1 тыс.» = 1000, соответственно умножай на 1000.
2. «1 млн.» = 1 000 000, умножай на миллион.

Аналогичный пример:

$$4 \text{ тыс.} = 4000, 2 \text{ млн.} = 2000000.$$

Новые задания:

- Запишите числом: 8 тыс.; 15 тыс.; 2 млн.
 - Запишите числом: 11 тыс.; 7 тыс.; 5 млн.
-

Задача 8

Условие: Представьте в десятичной записи числа: 3 млн; 2 млрд; 6 млн 500 тыс.; 4 млрд 250 тыс. Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 3000000; 2000000000; 6500000; 4000250000

В чём ошибка:

Не знал, как объединять миллиарды, миллионы и тысячи.

Как решать:

1. Запиши каждый разряд, учитывая количество нулей.
2. Сложи миллионы и тысячи в одно число.

Аналогичный пример:

1 млрд 700 тыс. = 1000700000.

Новые задания:

- Запишите числом: 5 млн; 3 млрд; 7 млн 200 тыс.; 1 млрд 100 тыс.

- Запишите числом: 8 млн; 6 млрд; 9 млн 800 тыс.; 2 млрд 400 тыс.

Задача 9

Условие: Назовите порядок действий и вычислите: $4 \text{ млрд} * 5 : 10$.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: Сначала умножение: $4\,000\,000\,000 * 5 = 20\,000\,000\,000$, затем деление: $20\,000\,000\,000 : 10 = 2\,000\,000\,000$.

В чём ошибка:

Не знал порядок действий умножения и деления.

Как решать:

1. Выполни умножение.
2. Затем деление.

Аналогичный пример:

$3\,000 * 4 : 2 = 12\,000 : 2 = 6\,000$.

Новые задания:

- Вычислите: $2 \text{ млрд} * 3 : 6$

- Вычислите: $5 \text{ млн} * 4 : 2$

Задача 10

Условие: Выполните сложение: $25 + 30 + 45 + 10 + 40$.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 150

В чём ошибка:

Не выполнил поэтапное сложение или не суммировал все числа.

Как решать:

1. Сложи первые два числа.
2. К полученному результату прибавляй следующее число.
3. Повторяй, пока не просуммируешь все.

Аналогичный пример:

$10 + 20 + 30 = 60$.

Новые задания:

- Вычислите: $15 + 20 + 25 + 30 + 10$
 - Вычислите: $50 + 40 + 30 + 20 + 10 + 5$
-

Итог

Михаил, повтори внимательно правила записи больших чисел и порядок действий в вычислениях. Не бойся делать ошибки — они помогают учиться! Если возникнут вопросы, всегда можешь обратиться за помощью.

Удачи тебе и отличных результатов! Ты справишься! 😊

Домашка для Павлов Артем А.

Домашнее задание для Павлов Артем А.

Привет, Артем! Отлично, что ты стараешься и выполняешь задания. Немного внимания к деталям поможет тебе стать ещё увереннее в математике. Давай вместе разберём твои ошибки и потренируемся, чтобы всё получилось отлично!

Задача 1

Условие:

Назовите натуральное число:

- а) предыдущее числу 671;
- б) следующее за числом 2264;
- в) на 10 меньшее числа 18082;
- г) на 10 большее числа 4295.

Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика:

670;2265;18072;5005

Правильный ответ:

670;2265;18072;4305

В чём ошибка:

В последнем пункте ты вместо прибавления 10 к числу 4295 получил 5005, то есть прибавил 710 вместо 10.

Как решать:

1. Для каждого пункта внимательно читай, что требуется: предыдущее число — это число на 1 меньше, следующее — на 1 больше.
2. Чтобы найти число на 10 меньше или больше, просто вычти или прибавь 10 соответственно.
3. Проверь результат, чтобы убедиться, что операция выполнена правильно.

Аналогичный пример:

Назовите число, на 10 большее числа 1234.

$$1234 + 10 = 1244$$

Ответ: 1244

Новые задания:

- Назовите натуральное число: предыдущее числу 389;

следующее за числом 1020; на 10 меньшее числа 7654; на 10 большее числа 999. Ответы введите через точку с запятой.
- Назовите число, на 10 большее числа 500; и на 10 меньшее числа 1000.

Задача 2

Условие:

Представьте в десятичной записи числа:
970 млн; 545 млрд; 669 млн 549 тыс.; 62 млрд 7238.
Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика:

970000000;545000000000;669549000;62000000000

Правильный ответ:

970000000;545000000000;669549000;62000007238

В чём ошибка:

В последнем числе ты не дописал последние четыре цифры 7238, а просто поставил нули вместо них.

Как решать:

1. Записывай число, начиная с самого большого разряда.
2. Для «млн» добавляй шесть нулей, для «млрд» — девять нулей.
3. Если есть дополнительные цифры (например, тысячи), добавляй их в конце, не заменяя их нулями.
4. Проверяй, чтобы все цифры были на месте.

Аналогичный пример:

Запиши число 45 млн 123 тыс. в десятичной записи.

45 млн = 45000000

Добавляем 123 тыс. = 123000

Итого $45000000 + 123000 = 45123000$

Новые задания:

- Запишите в десятичной записи числа: 123 млн 456 тыс.; 7 млрд 890 млн; 5 млрд 1234.

- Запишите число 98 млрд 7654 в десятичной записи.

Не переживай о ошибках — главное их замечать и исправлять! Ты молодец, что делаешь домашнее задание и учишься. Продолжай в том же духе, и всё обязательно получится!

Удачи и до новых встреч!

Домашка для Павлова Виктория Сергеевна

Домашнее задание для Павлова Виктория Сергеевна

Здравствуйте, Виктория Сергеевна!

Вы молодец, что стараетесь решать разные задачи с числами и вычислениями. Порой ошибки возникают из-за невнимательности или непонимания структуры чисел и порядка действий. Сегодня мы вместе разберём основные моменты и потренируемся на новых примерах. Всё обязательно получится!

Задача 1

Условие: Представьте в десятичной записи число: семьдесят восемь.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 78

В чём ошибка:

Не был дан ответ числом. Возможно, не поняли, как преобразовать слово в число.

Как решать:

1. Разбейте число на десятки и единицы: семьдесят = 70, восемь = 8.
2. Сложите: $70 + 8 = 78$.

Аналогичный пример:

Число "двадцать пять" = $20 + 5 = 25$.

Новые задания:

- Представьте в десятичной записи число: тридцать четыре
 - Представьте в десятичной записи число: девяносто один
-

Задача 2

Условие: Представьте в десятичной записи число: десять миллионов пять тысяч двадцать три.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 10 005 023

В чём ошибка:

Не было представлено число в цифрах. Возможно затруднение с большими числами.

Как решать:

1. Запишите 10 миллионов как 10 000 000.
2. Добавьте 5 тысяч = 5 000.
3. Добавьте 23 единицы.
4. Сложите: $10\,000\,000 + 5\,000 + 23 = 10\,005\,023$.

Аналогичный пример:

Пять миллионов триста двадцать пять = $5\,000\,000 + 325 = 5\,000\,325$.

Новые задания:

- Запишите числом: пять миллионов двести тысяч сорок семь
 - Запишите числом: семнадцать миллионов восемьсот двадцать
-

Задача 3

Условие: Назовите натуральное число:

- а) предыдущее числу 57;
 - б) следующее за числом 123;
 - в) на 10 меньшее числа 89;
 - г) на 10 большее числа 34.
- Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 56;124;79;44

В чём ошибка:

Не был дан ответ или не понята последовательность натуральных чисел.

Как решать:

1. Предыдущее число — это число на 1 меньше.
2. Следующее число — на 1 больше.
3. На 10 меньшее — отнять 10.
4. На 10 большее — прибавить 10.

Аналогичный пример:

Число 20: предыдущее — 19, следующее — 21, на 10 меньшее — 10, на 10 большее — 30.

Новые задания:

- Для числа 75: предыдущее, следующее, на 10 меньше, на 10 больше
 - Для числа 150: предыдущее, следующее, на 10 меньше, на 10 больше
-

Задача 4

Условие: Назовите порядок действий и вычислите: $120 - 30 : 5$.

Ответ ученика: —

Правильный ответ:

Порядок действий: сначала деление, потом вычитание.

Вычисление: $30 : 5 = 6$, затем $120 - 6 = 114$.

В чём ошибка:

Не был учтён порядок действий: деление выполняется до вычитания.

Как решать:

1. Выполнить деление.
2. Выполнить вычитание.

Аналогичный пример:

Вычислите: $90 - 18 : 3 = 90 - 6 = 84$.

Новые задания:

- Вычислите: $200 - 50 : 10$
 - Вычислите: $150 - 45 : 9$
-

Задача 5

Условие: Представьте в десятичной записи числа: 5 тыс.; 12 тыс.; 7 тыс.; 20 тыс.; 3 млн. Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 5000;12000;7000;20000;3000000

В чём ошибка:

Не был дан ответ или не понято значение приставок "тыс." и "млн".

Как решать:

1. 1 тыс. = 1 000, умножьте число на 1 000.
2. 1 млн = 1 000 000, умножьте число на 1 000 000.

Аналогичный пример:

4 тыс. = 4 000, 2 млн = 2 000 000.

Новые задания:

- Запишите числом: 8 тыс.; 15 тыс.; 1 млн
 - Запишите числом: 23 тыс.; 5 млн; 10 тыс.
-

Задача 6

Условие: Выполните сложение: $100 + 250 + 400 + 150 + 1000$.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 1900

В чём ошибка:

Не был произведён расчёт или допущена ошибка при сложении.

Как решать:

1. Сложите по порядку: $100 + 250 = 350$

2. $350 + 400 = 750$

3. $750 + 150 = 900$

4. $900 + 1000 = 1900$

Аналогичный пример:

$50 + 350 + 100 = 500$.

Новые задания:

- Сложите: $80 + 120 + 200 + 600$

- Сложите: $500 + 300 + 100 + 1000 + 100$

Итог

Вы отлично справляетесь с задачами, где нужно понимать структуру чисел и порядок действий. Чтобы закрепить успех, уделяйте внимание внимательному чтению условий и последовательному выполнению шагов. Помните: ошибки — это часть обучения, с ними мы становимся сильнее!

Желаю успехов и с нетерпением жду новых ваших ответов!

Если что-то будет непонятно — задавайте вопросы, я всегда готов помочь.

Важное напоминание:

Пишите ответы числом, внимательно следите за порядком действий, и проверяйте свои вычисления!

Домашка для Сивова Юлия Е.

Домашнее задание для Сивова Юлия Е.

Привет, Юлия! Ты уже хорошо работаешь, и ошибки — это просто часть пути к успеху. Главное — понять, в чём именно возникли трудности, и шаг за шагом их исправить. Давай разберём твои ошибки вместе и потренируемся, чтобы в следующий раз всё получилось отлично!

Задача 1

Условие: Назовите порядок действий и вычислите: $(1387 - 1) * (1381 - 1381)$.

Ответ ученика: 1386

Правильный ответ: 0

В чём ошибка:

Ты правильно вычислила $1387 - 1 = 1386$, но забыла, что $1381 - 1381 = 0$, а любое число, умноженное на 0, даёт 0.

Как решать:

1. Вычислить каждую скобку отдельно.
2. Помнить правило умножения на ноль — результат всегда 0.
3. Перемножить полученные значения.

Аналогичный пример:

$$(500 - 500) * (1000 - 1) = 0 * 999 = 0$$

Новые задания:

$$- (2000 - 1999) * (1500 - 1500)$$

$$- (345 - 345) * (789 - 700)$$

Задача 2

Условие: Выполните сложение: $70000 + 7000 + 700 + 70 + 7$.

Ответ ученика: 350000000000

Правильный ответ: 77777

В чём ошибка:

Ты, возможно, неправильно записала сумму или перепутала порядок цифр. Каждое число — это часть числа с разными разрядами, их нужно просто сложить.

Как решать:

1. Сложить числа, учитывая разряд (ты складываешь $70000 + 7000 + 700 + 70 + 7$).
2. Проверить итоговое число — оно должно состоять из цифр 7 в каждом разряде.

Аналогичный пример:

$$3000 + 300 + 30 + 3 = 3333$$

Новые задания:

- $80000 + 8000 + 800 + 80 + 8$
 - $9000 + 900 + 90 + 9$
-

Задача 3

Условие: Выполните сложение: $6000000 + 60000 + 6000 + 600 + 6 + 0$.

Ответ ученика: 6666660

Правильный ответ: 6066606

В чём ошибка:

Ты сложила числа, но перепутала порядок и расположение цифр. Здесь важно внимательно складывать, не меняя порядок разрядов.

Как решать:

1. Запиши каждое число в столбик, выравнивая по разрядам.
2. Сложи их, учитывая нули и позиции цифр.

Аналогичный пример:

$$500000 + 5000 + 500 + 50 + 5 = 505555$$

Новые задания:

- $5000000 + 50000 + 5000 + 500 + 5 + 0$
 - $7000000 + 70000 + 7000 + 700 + 7 + 0$
-

Задача 4

Условие: Выполните сложение: $400000 + 4000 + 400 + 40$.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 404440

В чём ошибка:

Ты пропустила сложение или не записала ответ. Чтобы сложить, нужно сложить все числа по разрядам.

Как решать:

1. Сложить числа по разрядам: $400000 + 4000 + 400 + 40$.
2. Записать итог.

Аналогичный пример:

$$200000 + 2000 + 200 + 20 = 202220$$

Новые задания:

- $500000 + 5000 + 500 + 50$

- $300000 + 3000 + 300 + 30$

Задача 5

Условие: Выполните сложение: $2500 + 400 + 4$.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 2904

В чём ошибка:

Ты не записала ответ, или неправильно сложила числа. Нужно сложить все части, учитывая разряды.

Как решать:

1. Сложить $2500 + 400 + 4$.

2. Проверить итог.

Аналогичный пример:

$$1500 + 300 + 5 = 1805$$

Новые задания:

- $3500 + 600 + 7$

- $1200 + 300 + 9$

Ты молодец, что стараешься! Продолжай практиковаться, и скоро все эти задачи будут даваться тебе легко и быстро.

Удачи и отличного настроения! Ты справишься! 😊

Домашка для Ситухин Данила С.

Молодец! Ошибок нет — так держать 🏆

Домашка для Смирнова Саша

Домашнее задание для Смирнова Саша

Привет, Саша! Отлично, что ты стараешься работать с большими числами. Чтобы лучше понимать, как правильно записывать такие числа в десятичной форме, давай разберём твою ошибку и потренируемся вместе. Ты справишься!

Задача 1

Условие:

Представьте в десятичной записи число: сто семнадцать миллиардов две тысячи тридцать.

Ответ введите числом.

Ответ ученика: 17000002030

Правильный ответ: 117000002030

В чём ошибка:

Ты записал число, как будто сначала написал 17 миллиардов, а потом добавил остальное. На самом деле "сто семнадцать миллиардов" – это 117 миллиардов, а не 17. Важно правильно понять, к какой разрядной группе относится каждая часть числа.

Как решать:

1. Определи, сколько миллиардов в числе (здесь 117).
2. Запиши миллиарды (117000000000).
3. Добавь оставшуюся часть числа (две тысячи тридцать – 2030).
4. Сложи всё вместе: $117000000000 + 2030 = 117000002030$.

Аналогичный пример:

"Двести пять миллиардов четыреста двадцать" – это $200\,000\,000\,000 + 5\,000\,000\,000 + 420 = 205000000420$.

Новые задания:

- Представьте в десятичной записи число: двести тридцать четыре миллиарда пятьсот шесть тысяч семьсот восемь.
 - Запишите число: сто пятьдесят миллиардов двадцать тысяч десять.
-

Ты молодец, что внимательно работаешь с большими числами!
Чем больше практики, тем легче будет понимать и быстро
записывать такие числа. Удачи в выполнении заданий!

Домашка для Терентьев Максим А.

Домашнее задание для Терентьев Максим А.

Привет, Максим! Ошибки — это возможность стать лучше и понять материал глубже. Не переживай, вместе разберёмся и потренируемся, чтобы в следующий раз всё было на отлично. Главное — не бояться задавать вопросы и практиковаться!

Задача 1

Условие: Представьте в десятичной записи число: семьдесят восемь.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 78

В чём ошибка:

Ты не записал число цифрами. Нужно уметь переводить числительные в числа.

Как решать:

1. Определи, из каких частей состоит число (десятки, единицы).
2. Запиши каждую часть цифрой.
3. Объедини цифры в одно число.

Аналогичный пример:

"Сорок два" — $40 + 2 = 42$.

Новые задания:

- Запишите числом "девяносто пять".
 - Запишите числом "тридцать семь".
-

Задача 2

Условие: Представьте в десятичной записи число: десять миллионов пять тысяч двадцать три.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 10 005 023

В чём ошибка:

Не разобралась с большим числом и с разделением на миллионы, тысячи и единицы.

Как решать:

1. Записать "десять миллионов" как 10 000 000.
2. Записать "пять тысяч" как 5 000.
3. Записать "двадцать три" как 23.
4. Сложить все части: $10\,000\,000 + 5\,000 + 23 = 10\,005\,023$.

Аналогичный пример:

"Два миллиона триста тысяч сто" — 2 300 100.

Новые задания:

- Запишите числом "пять миллионов двести тысяч двадцать".
 - Запишите числом "семь миллионов семьдесят три тысячи пять".
-

Задача 3

Условие: Назовите натуральное число: а) предыдущее числу 15; б) следующее за числом 99; в) на 10 меньшее числа 70; г) на 10 большее числа 43. Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 14;100;60;53

В чём ошибка:

Не понял, как находить соседние числа и увеличивать/уменьшать число на 10.

Как решать:

1. Предыдущее число — число, которое на 1 меньше.
2. Следующее число — число, которое на 1 больше.
3. На 10 меньше — вычесть 10.
4. На 10 больше — прибавить 10.

Аналогичный пример:

Число 20: предыдущее 19, следующее 21, на 10 меньше 10, на 10 больше 30.

Новые задания:

- Для числа 50: предыдущее, следующее, на 10 меньше, на 10 больше.
 - Для числа 100: предыдущее, следующее, на 10 меньше, на 10 больше.
-

Задача 4

Условие: Назовите порядок действий и вычислите: $20 - 5 : 5$.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: Сначала деление, затем вычитание: $5 : 5 = 1$; $20 - 1 = 19$.

В чём ошибка:

Не учёл приоритет действий — сначала деление, потом вычитание.

Как решать:

1. Выполнить операции умножения и деления слева направо.
2. Затем выполнить сложение и вычитание слева направо.

Аналогичный пример:

$$15 - 3 : 3 = 15 - 1 = 14.$$

Новые задания:

- Вычислите: $30 - 10 : 2$.
 - Вычислите: $50 - 20 : 4$.
-

Задача 5

Условие: Представьте в десятичной записи числа: 15 тыс.; 23 тыс.; 7 тыс.; 81 тыс.; 3 млн. Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 15 000; 23 000; 7 000; 81 000; 3 000 000

В чём ошибка:

Не понял, как переводить тысячные и миллионные обозначения в числа.

Как решать:

1. Для "тысяч" нужно умножить число на 1 000.
2. Для "миллионов" — умножить на 1 000 000.
3. Записать полученные числа цифрами.

Аналогичный пример:

"12 тыс." — 12 000.

Новые задания:

- Запишите числом: 9 тыс.; 4 млн.; 50 тыс.
 - Запишите числом: 100 тыс.; 1 млн.; 7 тыс.
-

Задача 6

Условие: Выполните сложение: $12\,000 + 5\,000 + 3\,000 + 10\,000 + 20\,000$.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 50 000

В чём ошибка:

Не посчитал сумму чисел правильно.

Как решать:

1. Сложить все числа по порядку.
2. Проверить результат, сложив части отдельно.

Аналогичный пример:

$$5\ 000 + 10\ 000 + 15\ 000 = 30\ 000.$$

Новые задания:

- Сложите: $7\ 000 + 8\ 000 + 12\ 000 + 3\ 000$.
 - Сложите: $25\ 000 + 10\ 000 + 15\ 000$.
-

Итог

Максим, теперь у тебя есть конкретные шаги и примеры, как переводить слова в числа, работать с порядком действий и выполнять вычисления с большими числами. Потренируйся на новых заданиях, и скоро эти задачи станут для тебя очень простыми!

Успехов в учёбе! Ты справишься — главное не останавливаться и практиковаться.

Если что-то будет непонятно — всегда можешь спросить!

Домашка для Хохлов Ярослав А.

Домашнее задание для Хохлов Ярослав А.

Привет, Ярослав! Отлично, что ты стараешься решать разные задачи. Ошибки — это часть обучения, и вместе мы их разберём, чтобы понять, как решать правильно. Главное — не бояться и идти вперёд!

Задача 1

Условие: Назовите порядок действий и вычислите: $2470 - 370 : 10$.

Ответ ученика: (не указан)

Правильный ответ: 2433

В чём ошибка:

Не учтён порядок действий: сначала деление, потом вычитание.

Как решать:

1. Сначала вычисляем $370 : 10 = 37$.
2. Затем вычитаем: $2470 - 37 = 2433$.

Аналогичный пример:

Вычислите: $1500 - 200 : 5$
- $200 : 5 = 40$
- $1500 - 40 = 1460$

Новые задания:

- Вычислите: $3600 - 450 : 15$
 - Вычислите: $5200 - 300 : 20$
-

Задача 2

Условие: Назовите порядок действий и вычислите: $(1041 - 3) * (1276 - 1276)$.

Ответ ученика: (не указан)

Правильный ответ: 0

В чём ошибка:

Ошибка в понимании, что любое число, умноженное на 0, даёт 0.

Как решать:

1. Сначала вычисляем скобки: $1041 - 3 = 1038$
2. Вторые скобки: $1276 - 1276 = 0$
3. Перемножаем: $1038 * 0 = 0$

Аналогичный пример:

- $(500 - 500) * (1000 - 200)$
- $500 - 500 = 0$
- $1000 - 200 = 800$
- $0 * 800 = 0$

Новые задания:

- Вычислите: $(2000 - 1500) * (300 - 300)$
 - Вычислите: $(400 - 100) * (250 - 250)$
-

Задача 3

Условие: Представьте в десятичной записи числа: 896 млн; 226 млрд; 26 млн 268 тыс.; 14 млрд 2500. Ответы введите через точку с запятой.

Ответ ученика: 896000000;226000000000;268000;14000000000

Правильный ответ:

896000000;226000000000;26268000;14000002500

В чём ошибка:

Неправильно записаны числа с миллионами и тысячами: пропущены цифры и порядок разрядов.

Как решать:

1. Записываем миллионы и тысячи, добавляя нужное количество нулей.
2. Для 26 млн 268 тыс.: $26\,000\,000 + 268\,000 = 26\,268\,000$
3. Для 14 млрд 2500: $14\,000\,000\,000 + 2\,500 = 14\,000\,002\,500$

Аналогичный пример:

Запишите число: 15 млн 340 тыс.

Ответ: $15\,000\,000 + 340\,000 = 15\,340\,000$

Новые задания:

- Запишите число: 53 млн 720 тыс.
 - Запишите число: 9 млрд 1500
-

Задача 4

Условие: Назовите порядок действий и вычислите: $430 * 6 : 3$.

Ответ ученика: (не указан)

Правильный ответ: 860

В чём ошибка:

Не учтён порядок действий: сначала умножение, потом деление.

Как решать:

1. Сначала $430 * 6 = 2580$
2. Потом $2580 : 3 = 860$

Аналогичный пример:

- Вычислите: $200 * 4 : 2$
- $200 * 4 = 800$
 - $800 : 2 = 400$

Новые задания:

- Вычислите: $150 * 5 : 5$
 - Вычислите: $360 * 3 : 6$
-

Задача 5

Условие: Выполните сложение: $20000 + 2000 + 200 + 20 + 2$.

Ответ ученика: (не указан)

Правильный ответ: 22222

В чём ошибка:

Не правильно сложены разряды числа.

Как решать:

1. Складываем по разрядам:
 $20000 + 2000 = 22000$
2. $22000 + 200 = 22200$
3. $22200 + 20 = 22220$
4. $22220 + 2 = 22222$

Аналогичный пример:

- Сложите: $3000 + 300 + 30 + 3$
- $3000 + 300 = 3300$
 - $3300 + 30 = 3330$
 - $3330 + 3 = 3333$

Новые задания:

- Сложите: $5000 + 500 + 50 + 5$
 - Сложите: $60000 + 6000 + 600 + 60 + 6$
-

Задача 6

Условие: Выполните сложение: $7000000 + 70000 + 7000 + 700 + 7 + 0$.

Ответ ученика: (не указан)

Правильный ответ: 7077707

В чём ошибка:

Неправильно сложены все слагаемые, пропущены некоторые разряды.

Как решать:

1. Сложите по частям:

$$7\,000\,000 + 70\,000 = 7\,070\,000$$

$$2. 7\,070\,000 + 7\,000 = 7\,077\,000$$

$$3. 7\,077\,000 + 700 = 7\,077\,700$$

$$4. 7\,077\,700 + 7 = 7\,077\,707$$

5. $+0$ не меняет сумму

Аналогичный пример:

Сложите: $1\,000\,000 + 10\,000 + 1\,000 + 100 + 10 + 1$

Ответ: 1 011 111

Новые задания:

- Сложите: $5\,000\,000 + 50\,000 + 5\,000 + 500 + 50 + 5$

- Сложите: $3\,000\,000 + 30\,000 + 3\,000 + 300 + 30 + 3$

Задача 7

Условие: Выполните сложение: $200\,000 + 2\,000 + 200 + 20$.

Ответ ученика: (не указан)

Правильный ответ: 202220

В чём ошибка:

Пропущено последнее слагаемое или неправильно сложены числа.

Как решать:

1. Сложите по частям:

$$200\,000 + 2\,000 = 202\,000$$

$$2. 202\,000 + 200 = 202\,200$$

$$3. 202\,200 + 20 = 202\,220$$

Аналогичный пример:

Сложите: $100\,000 + 1\,000 + 100 + 10$

Ответ: 101 110

Новые задания:

- Сложите: $300\,000 + 3\,000 + 300 + 30$

- Сложите: $400\,000 + 4\,000 + 400 + 40$

Задача 8

Условие: Выполните сложение: $2\,500 + 400 + 4$.

Ответ ученика: (не указан)

Правильный ответ: 2904

В чём ошибка:

Неправильно сложены слагаемые, возможно, не учитывались все части.

Как решать:

1. $2500 + 400 = 2900$

2. $2900 + 4 = 2904$

Аналогичный пример:

Сложите: $1000 + 200 + 3$

Ответ: 1203

Новые задания:

- Сложите: $3500 + 600 + 6$

- Сложите: $4500 + 700 + 7$

Желаю тебе успехов и уверенности в своих силах, Ярослав! Ты молодец, что не сдаёшься и учишься на ошибках. Продолжай в том же духе, и всё обязательно получится!

Если что-то будет непонятно, всегда спрашивай — я рядом и помогу!

Удачи! 🚀