Шини Видуальные домашние задания класса

Домашка для test5

Домашнее задание для test5

Привет! Отлично, что ты стараешься решать задачи самостоятельно. Немного внимания к деталям и пониманию шагов — и у тебя всё получится! Давай разберём твои ошибки, чтобы сделать следующий шаг вперёд.

Задача 1

Условие:

В красной коробке столько игрушек, сколько в белой и зелёной вместе.

В зелёной коробке 42 игрушки, что на 15 больше, чем в белой. Сколько игрушек во всех трёх коробках вместе?

Ответ ученика: 3

Правильный ответ: 138

В чём ошибка:

Ты дал слишком маленький и неверный ответ, скорее всего, не составил уравнения или не понял, как связаны количества игрушек в коробках.

Как решать:

- 1. Обозначь количество игрушек в белой коробке за х.
- 2. Тогда в зелёной -x + 15 (по условию).
- 3. В красной столько же, сколько в белой и зелёной вместе значит, красная = x + (x + 15) = 2x + 15.
- 4. Известно, что зелёная 42 игрушки, значит: $x + 15 = 42 \rightarrow x = 27$.
- 5. Теперь найди красную: 2*27 + 15 = 54 + 15 = 69.
- 6. Сложи все вместе: 27 + 42 + 69 = 138.

Аналогичный пример:

В коробке A — x конфет, в коробке B на 10 конфет больше, чем в A. B коробке C столько же, сколько в A и B вместе. Сколько конфет всего, если в B — 30?

Решение:

$$B = x + 10 = 30 \rightarrow x = 20$$

 $C = x + B = 20 + 30 = 50$
Bcero: $20 + 30 + 50 = 100$

Новые задания:

- В синей коробке 50 игрушек, в жёлтой на 20 игрушек меньше, а

в красной столько же, сколько в синей и жёлтой вместе. Сколько игрушек во всех трёх коробках?

- В корзине 60 яблок, что на 10 больше, чем в другой корзине. В третьей корзине яблок столько же, сколько в первых двух вместе. Сколько яблок во всех трёх корзинах?

Задача 2

Условие:

Периметр треугольника АВС равен 100 см.

Сторона АВ = 40 см, сторона ВС на 12 см меньше стороны АВ. Найдите длину стороны АС.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 32

В чём ошибка:

Ты не указал ответ, возможно, не составил уравнение или не использовал данные правильно.

Как решать:

- 1. Периметр сумма всех сторон: AB + BC + AC = 100.
- 2. AB = 40, BC = 40 12 = 28.
- 3. Подставь: $40 + 28 + AC = 100 \rightarrow AC = 100 68 = 32$.

Аналогичный пример:

Периметр треугольника 60 см, одна сторона 20 см, вторая на 5 см меньше первой. Найдите третью сторону.

Решение:

$$20 + (20 - 5) + x = 60 \rightarrow 20 + 15 + x = 60 \rightarrow x = 25.$$

Новые задания:

- Периметр треугольника 90 см. Сторона AB = 35 см, сторона BC на 10 см меньше AB. Найдите сторону AC.
- Периметр треугольника 72 см. Сторона AB = 30 см, сторона BC на 7 см меньше AB. Найдите сторону AC.

Задача 3

Условие:

Выполните сложение, выбирая удобный порядок:

382 + 419 + 618

Подсказка: попробуйте сгруппировать числа, чтобы получить круглое значение.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 1419

В чём ошибка:

Ты не выполнил вычисление, возможно, не воспользовался подсказкой о группировке.

Как решать:

- 1. Найди пары чисел, которые в сумме дают круглое число.
- 2. Например, 382 + 618 = 1000 (очень удобная группа).
- 3. Затем прибавь 419: 1000 + 419 = 1419.

Аналогичный пример:

Вычислите 250 + 750 + 320.

Решение: 250 + 750 = 1000, 1000 + 320 = 1320.

Новые задания:

- Найдите сумму чисел 425 + 575 + 600, используя удобный порядок.
- Вычислите 345 + 655 + 400, сгруппировав числа для удобства.

Задача 4

Условие:

Выполните сложение, выбирая удобный порядок:

190 + 650 + 810 + 350

Подсказка: можно сгруппировать пары чисел для получения круглых значений.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 2000

В чём ошибка:

Не выполнено сложение или не использована подсказка о группировке.

Как решать:

- 1. Сгруппируй пары: 190 + 810 = 1000, 650 + 350 = 1000.
- 2. Сложи результаты: 1000 + 1000 = 2000.

Аналогичный пример:

Сложите 120 + 880 + 300 + 700.

Решение: 120 + 880 = 1000, 300 + 700 = 1000, итого 2000.

Новые задания:

- Сложите 225 + 775 + 400 + 600, сгруппировав числа для удобства.
- Вычислите сумму 180 + 820 + 350 + 650, используя удобный порядок.

Задача 5

Условие:

На прямой отметили 18 точек так, что расстояние между двумя соседними точками равно 7 см.

Найдите расстояние между крайними точками.

Ответ ученика: -

Правильный ответ: 119

В чём ошибка:

Возможно, ты посчитал расстояние как 18*7=126, а нужно учитывать, что расстояний между точками на одну меньше, чем количество точек.

Как решать:

- 1. Между 18 точками 17 промежутков.
- 2. Каждый промежуток равен 7 см.
- 3. Значит, общее расстояние: 17 * 7 = 119 см.

Аналогичный пример:

На линии 10 точек с расстоянием 5 см между соседними. Найдите расстояние между крайними.

Решение: 9 * 5 = 45 см.

Новые задания:

- На прямой 25 точек, расстояние между соседними 4 см. Найдите расстояние между крайними точками.
- Отметили 12 точек с расстоянием 6 см между соседними. Найдите расстояние между крайними.

Ты справишься, если будешь внимательно читать условие и выполнять все шаги. Главное — не торопиться и проверять свои вычисления!

Удачи в решении новых заданий! Ты на правильном пути!

Домашка для Абрамова Екатерина А.

Домашнее задание для Абрамова Екатерина А.

Привет, Екатерина! Молодец, что стараешься решать задачи. Иногда ошибки случаются, и это нормально — главное их понять и научиться исправлять. Сегодня разберём твою задачу и потренируемся на похожих примерах.

Задача 1

Условие:

На прямой отметили 18 точек так, что расстояние между двумя соседними точками равно 7 см.

Найдите расстояние между крайними точками.

Ответ запишите числом

Ответ ученика: — (не указал)

Правильный ответ: 119

В чём ошибка:

Ты, скорее всего, посчитал количество промежутков между точками неправильно. Между 18 точками не 18 расстояний, а на 1 меньше — 17.

Как решать:

- 1. Определить, сколько промежутков между соседними точками. Если точек 18, то промежутков 18 - 1 = 17.
- 2. Умножить количество промежутков на расстояние между соседними точками: $17 \times 7 = 119$ см.

Аналогичный пример:

Если на прямой отмечено 5 точек с расстоянием между соседними точками 3 см, то расстояние между крайними точками будет: Количество промежутков = 5 - 1 = 4 Расстояние = $4 \times 3 = 12$ см.

Новые задания:

- На прямой отметили 12 точек с расстоянием 5 см между соседними. Найдите расстояние между крайними точками.
- На прямой отметили 9 точек с расстоянием 10 см между соседними. Найдите расстояние между крайними точками.

Если будет сложно — не переживай, я уверен, что у тебя всё получится! Главное — внимательно считать количество

промежутков и умножать правильно. Удачи и вперёд к новым победам!

Домашка для Ананьев Илья А.

Домашнее задание для Ананьев Илья А.

Привет, Илья! Ты молодец, что стараешься решать примеры самостоятельно. Ошибки — это возможность научиться чему-то новому и стать ещё лучше. Давай разберём твое задание и вместе сделаем так, чтобы в следующий раз всё получилось отлично!

Задача 1

Условие:

Вычислите: 15876003 - 6430827

Ответ ученика: 22306830 **Правильный ответ:** 9445176

В чём ошибка:

Ты записал ответ, который значительно больше исходного числа, что невозможно при вычитании. Скорее всего, ты перепутал действие или неправильно выполнил вычитание.

Как решать:

- 1. Запиши числа одно под другим, выравнивая по разрядам.
- 2. Вычитай цифры по разрядам справа налево, если нужно бери в долг у следующего разряда.
- 3. Записывай результат по разрядам.
- 4. Проверь ответ, сложив результат с вычитаемым числом должно получиться уменьшаемое.

Аналогичный пример:

Вычислим 12345 - 6789:

- 5 9 не получается, берём 1 в долг (15 9 = 6)
- 3 (с учётом долга) 8 не получается, берём 1 в долг (13 8 = 5)
- 2 (с учётом долга) 7 не получается, берём 1 в долг (12 7 = 5)
- 1 (с учётом долга) 6 = 0

Ответ: 5556

Новые задания:

- 2345678 1234567
- 9876543 8765432

Желаю тебе успехов! Помни, что практика делает тебя сильнее. Если что-то непонятно — всегда можно переспросить и разобрать вместе. Ты справишься!

Домашка для Аржанов Захар Д.

Домашнее задание для Аржанов Захар Д.

Привет, Захар! Ты уже хорошо работаешь, и ошибки — это отличный способ стать лучше. Давай разберём, где возникли трудности, чтобы закрепить материал и двигаться дальше с уверенностью.

Задача 1

Условие:

Вычислите: 20507301 — 6718992 Ответ запишите числом без пробелов.

Ответ ученика: 16818399 **Правильный ответ:** 13788039

В чём ошибка:

Ты неправильно выполнил вычитание. Нужно вычесть каждую цифру с учётом переноса из старших разрядов.

Как решать:

- 1. Запиши числа друг под другом, выравнивая по разрядам.
- 2. Начинай вычитать с младших разрядов (справа налево). Если цифра сверху меньше, чем снизу, возьми «заём» у следующего старшего разряда.
- 3. Выполни вычитание по разрядам, записывая ответ.

Аналогичный пример:

Вычислим 5234 - 2897:

- -4-7 не получается, берём заём у десятков: 14-7=7
- 2 (стало 1 после займа) 9 не получается, берём заём у сотен: 12 9 = 3
- 1 (стало 0 после займа) 8 не получается, берём заём у тысяч:

11 - 8 = 3

- 4 (стало 3 после займа) – 2 = 1

Ответ: 1337

Новые задания:

- Вычислите 4528193 2839471
- Вычислите 13004567 5078329

Задача 2

Условие:

На сколько число 56200 меньше числа 60000 и больше числа 48000?

Ответ запишите в виде двух чисел через точку с запятой: сначала В-А, затем А-С (например: 4500; 3700).

Ответ ученика: — (нет ответа) **Правильный ответ:** 3800;8200

В чём ошибка:

Ты не выполнил вычитание чисел, чтобы найти разницу. Нужно правильно вычислить разности и записать их в нужном порядке.

Как решать:

- 1. Найди, насколько 56200 меньше 60000: 60000 56200 = 3800.
- 2. Найди, насколько 56200 больше 48000: 56200 48000 = 8200.
- 3. Запиши ответ через точку с запятой: 3800;8200.

Аналогичный пример:

На сколько число 3500 меньше 5000 и больше 2000?

5000 - 3500 = 1500 3500 - 2000 = 1500Ответ: 1500;1500

Новые задания:

- На сколько число 45000 меньше 50000 и больше 40000? Запишите через точку с запятой.
- На сколько число 7200 меньше 10000 и больше 5000? Запишите через точку с запятой.

Задача 3

Условие:

Периметр треугольника АВС равен 90 см.

Сторона АВ = 35 см, сторона ВС на 10 см меньше стороны АВ. Найдите длину стороны АС.

Ответ запишите числом.

Ответ ученика: — (нет ответа)

Правильный ответ: 30

В чём ошибка:

Ты не использовал формулу для периметра и не нашёл длину третьей стороны.

Как решать:

- 1. Периметр равен сумме всех сторон: AB + BC + AC = 90 см.
- 2. Длина BC на 10 см меньше AB: BC = 35 10 = 25 см.

- 3. Сложи известные стороны: 35 + 25 = 60 см.
- 4. Найди сторону AC: 90 60 = 30 см.

Аналогичный пример:

Периметр треугольника 72 см. Сторона AB = 28 см, сторона BC на 6 см меньше AB. Найдите AC.

$$BC = 28 - 6 = 22 \text{ cm}$$

$$AC = 72 - (28 + 22) = 72 - 50 = 22 \text{ cm}$$

Новые задания:

- Периметр треугольника 100 см. Сторона AB = 40 см, сторона BC на 15 см меньше AB. Найдите AC.
- Периметр треугольника 84 см. Сторона AB = 30 см, сторона BC на 5 см меньше AB. Найдите AC.

Задача 4

Условие:

На прямой отметили 10 точек так, что расстояние между двумя соседними точками равно 5 см.

Найдите расстояние между крайними точками.

Ответ запишите числом.

Ответ ученика: — (нет ответа)

Правильный ответ: 45

В чём ошибка:

Ты не учёл, что количество промежутков между точками на один меньше, чем количество точек.

Как решать:

- 1. Между 10 точками 9 промежутков.
- 2. Каждый промежуток равен 5 см.
- 3. Расстояние между крайними точками: $9 \times 5 = 45$ см.

Аналогичный пример:

На прямой 5 точек с расстоянием между соседними 3 см.

Расстояние между крайними: $4 \times 3 = 12$ см.

Новые задания:

- На прямой 8 точек, расстояние между соседними 7 см. Найдите расстояние между крайними.
- На прямой 12 точек, расстояние между соседними 4 см. Найдите расстояние между крайними.

Ты отлично справляешься, главное — внимательно читать условие и поэтапно выполнять вычисления. Продолжай в том же духе, и всё получится! Удачи и новых побед!

Домашка для Арсентьев Егор Е.

Домашнее задание для Арсентьев Егор E.

Привет, Егор! Отлично, что ты стараешься решать задачи. Иногда ошибки помогают лучше понять материал и стать сильнее. Давай разберём твои ошибки и потренируемся, чтобы в следующий раз всё получилось отлично!

Задача 1

Условие:

В красной коробке столько игрушек, сколько в белой и зелёной вместе.

В зелёной коробке 36 игрушек, что на 12 больше, чем в белой. Сколько игрушек во всех трёх коробках вместе? Ответ запишите числом.

Ответ ученика: 168 Правильный ответ: 120

В чём ошибка:

Ты, скорее всего, неправильно выразил количество игрушек в красной коробке через белую и зелёную, или неверно сложил все количества.

Как решать:

- 1. Обозначь количество игрушек в белой коробке за X.
- 2. Тогда в зелёной будет X + 12 (по условию).
- 3. Красная коробка содержит игрушек столько, сколько в белой и зелёной вместе, то есть X + (X + 12) = 2X + 12.
- 4. Теперь найди сумму всех игрушек: X (белая) + (X + 12) (зелёная) + (2X + 12) (красная).
- 5. Известно, что в зелёной 36 игрушек, значит $X + 12 = 36 \rightarrow X = 24$.
- 6. Подставь X = 24 в сумму: 24 + 36 + (2*24 + 12) = 24 + 36 + 60 = 120.

Аналогичный пример:

В синей коробке 20 игрушек, что на 5 больше, чем в жёлтой. В красной коробке столько же игрушек, сколько в синей и жёлтой вместе. Сколько игрушек во всех трёх коробках вместе?

Пояснение:

- Пусть в жёлтой коробке Y игрушек. Тогда в синей Y + 5.
- В красной Y + (Y + 5) = 2Y + 5.
- Cymma: Y + (Y + 5) + (2Y + 5) = 4Y + 10.
- Если, например, Y = 15, тогда сумма = 4*15 + 10 = 70.

Новые задания:

- В синей коробке 40 игрушек, что на 10 больше, чем в красной. В жёлтой коробке столько игрушек, сколько в синей и красной вместе. Сколько игрушек во всех трёх коробках?
- В зелёной коробке 50 игрушек, что на 15 больше, чем в красной. В синей коробке столько игрушек, сколько в зелёной и красной вместе. Найди общее количество игрушек.

Задача 2

Условие:

На сколько число 42500 меньше числа 50000 и больше числа 39000?

Ответ запишите в виде двух чисел через точку с запятой: сначала B-A, затем A-C (например: 4500; 3700), где A=42500, B=50000, C=39000.

Ответ ученика: 7500;11000 **Правильный ответ:** 7500;3500

В чём ошибка:

Ты правильно посчитал, на сколько 42500 меньше 50000, но неправильно вычислил, на сколько 42500 больше 39000.

Как решать:

- 1. Найди, на сколько 42500 меньше 50000: 50000 42500 = 7500.
- 2. Найди, на сколько 42500 больше 39000: 42500 39000 = 3500.
- 3. Запиши ответ через точку с запятой: 7500;3500.

Аналогичный пример:

На сколько число 32000 меньше числа 45000 и больше числа 28000?

Решение:

-45000 - 32000 = 13000

-32000 - 28000 = 4000

Ответ: 13000;4000

Новые задания:

- На сколько число 37000 меньше числа 48000 и больше числа 34000?

- На сколько число 15000 меньше числа 20000 и больше числа 12000?

Желаю тебе успехов, Егор! Повторяй шаги, внимательно читай условие, и у тебя всё обязательно получится. Если что-то будет непонятно — всегда рад помочь!

Удачи и вперёд к новым победам!

Домашка для Атаманчук Глеб М.

Молодец! Ошибок нет — так держать 🏂

Домашка для Васильева Есения С.

Домашнее задание для Васильева Есения C.

Привет, Есений! Молодец, что стараешься решать задачи — ошибки помогают учиться и становиться лучше. Сегодня мы разберём твои ошибки, чтобы ты понял, где и как нужно быть внимательнее. Уверен, у тебя всё получится!

Задача 1

Условие:

В красной коробке столько игрушек, сколько в белой и зелёной вместе.

В зелёной коробке 50 игрушек, что на 20 больше, чем в белой. Сколько игрушек во всех трёх коробках вместе?

Ответ ученика: 240 Правильный ответ: 160

В чём ошибка:

Ты неправильно посчитал общее количество игрушек, неправильно связав данные из условия. Нужно сначала найти количество игрушек в белой коробке, затем красной, и только потом сложить.

Как решать:

- 1. Обозначь количество игрушек в белой коробке за X.
- 2. Тогда в зелёной коробке 50 игрушек, а по условию 50 = X + 20, значит X = 30.
- 3. Количество игрушек в красной коробке равно сумме белой и зелёной: 30 + 50 = 80.
- 4. Общее количество игрушек: 30 + 50 + 80 = 160.

Аналогичный пример:

В синей коробке 40 игрушек, что на 10 больше, чем в жёлтой. В красной коробке столько же, сколько в синей и жёлтой вместе. Сколько игрушек во всех трёх коробках?

Решение:

Пусть в жёлтой коробке Y игрушек. Тогда в синей 40, и 40 = Y + 10, значит Y = 30.

Красная коробка = 40 + 30 = 70.

Общее количество: 30 + 40 + 70 = 140.

Новые задания:

• В синей коробке 60 игрушек, что на 15 больше, чем в красной. В зелёной коробке столько же игрушек, сколько в красной и синей вместе. Сколько игрушек во всех трёх коробках вместе?

• В жёлтой коробке 45 игрушек, что на 5 меньше, чем в зелёной. В красной коробке столько игрушек, сколько в жёлтой и зелёной вместе. Сколько игрушек во всех трёх коробках вместе?

Задача 2

Условие:

На прямой отметили 20 точек так, что расстояние между двумя соседними точками равно 6 см.

Найдите расстояние между крайними точками.

Ответ ученика: 60

Правильный ответ: 114

В чём ошибка:

Ты посчитал расстояние, как 20×6 , но расстояний между соседними точками не 20, а на 1 меньше — 19.

Как решать:

- 1. Между 20 точками всегда 19 промежутков.
- 2. Каждый промежуток равен 6 см.
- 3. Значит, расстояние между крайними точками = $19 \times 6 = 114$ см.

Аналогичный пример:

На прямой отметили 15 точек с расстоянием между соседними точками 4 см. Найдите расстояние между крайними точками.

Решение:

Количество промежутков: 15 - 1 = 14.

Расстояние = $14 \times 4 = 56$ см.

Новые задания:

• На прямой отметили 25 точек с расстоянием между соседними точками 3 см. Найдите расстояние между крайними точками.

• На прямой отметили 10 точек с расстоянием между соседними точками 12 см. Найдите расстояние между крайними точками.

Ты отлично справляешься, главное — внимательно читать условие и записывать промежуточные шаги. Продолжай в том же духе, и скоро решать задачи будет ещё проще и интереснее! Удачи!

Домашка для Васильева Надежда А.

Домашнее задание для Васильева Надежда А.

Привет, Надежда! Ты уже проделала хорошую работу, решая эти задачи. Важно разобраться, где именно возникли ошибки, чтобы в следующий раз справляться с похожими примерами легче и увереннее. Давай вместе разберём каждую задачу, поймём ошибки и потренируемся на новых примерах!

Задача 1

Условие:

В красной коробке столько игрушек, сколько в белой и зелёной вместе.

В зелёной коробке 45 игрушек, что на 18 больше, чем в белой. Сколько игрушек во всех трёх коробках вместе?

Ответ ученика: 216 Правильный ответ: 144

В чём ошибка:

Ты неправильно составила выражения и посчитала сумму игрушек. Важно правильно обозначить количество игрушек в каждой коробке и использовать условие "в красной столько же, сколько в белой и зелёной вместе".

Как решать:

- 1. Обозначь количество игрушек в белой коробке как х.
- 2. Тогда в зелёной х + 18 (т.к. на 18 больше).
- 3. В красной столько же, сколько в белой и зелёной вместе, то есть x + (x + 18) = 2x + 18.
- 4. Сложи количество в трёх коробках: x + (x + 18) + (2x + 18).
- 5. Из условия известно, что зелёная = 45 игрушек, значит $x + 18 = 45 \rightarrow x = 27$.
- 6. Подставь x в сумму: 27 + 45 + (2*27 + 18) = 27 + 45 + 72 = 144.

Аналогичный пример:

В синей коробке 30 игрушек, что на 10 больше, чем в жёлтой. В красной столько же, сколько в синей и жёлтой вместе. Сколько игрушек во всех трёх коробках?

- Обозначим жёлтую коробку за у.
- Синяя = $y + 10 = 30 \rightarrow y = 20$.

- Kpacнaя = жёлтая + синяя = 20 + 30 = 50.
- Bcero: 20 + 30 + 50 = 100.

Новые задания:

- В красной коробке столько же карандашей, сколько в синей и жёлтой вместе. В жёлтой 40 карандашей, что на 12 больше, чем в синей. Сколько карандашей во всех трёх коробках?
- В зелёной коробке 60 игрушек, что на 15 больше, чем в красной. В белой столько же, сколько в красной и зелёной вместе. Сколько всего игрушек?

Задача 2

Условие:

На сколько число 35420 меньше числа 40000 и больше числа 28300?

Ответ запишите в виде двух чисел через точку с запятой: сначала B-A, затем A-C (например: 4500; 3700), где B=40000, A=35420, C=28300.

Ответ ученика: 4580;11700 **Правильный ответ:** 4580;7120

В чём ошибка:

Неправильно посчитано второе число. Нужно вычесть из 35420 число 28300, а не наоборот.

Как решать:

- 1. Вычисли, насколько 35420 меньше 40000: 40000 35420 = 4580.
- 2. Вычисли, насколько 35420 больше 28300: 35420 28300 = 7120.
- 3. Запиши ответ через точку с запятой: 4580;7120.

Аналогичный пример:

На сколько число 25000 меньше 30000 и больше 22000?

- -30000 25000 = 5000
- -25000 22000 = 3000

Ответ: 5000;3000

Новые задания:

- На сколько число 48000 меньше 52500 и больше 46000?
- На сколько число 15000 меньше 20000 и больше 12000?

Задача 3

Условие:

На прямой отметили 12 точек так, что расстояние между двумя

соседними точками равно 3 см. Найдите расстояние между крайними точками.

Ответ ученика: 72 Правильный ответ: 33

В чём ошибка:

Ты посчитала расстояние, умножив количество точек на расстояние между ними, а нужно умножить количество промежутков между точками.

Как решать:

- 1. Между 12 точками 11 промежутков (на 1 меньше, чем количество точек).
- 2. Каждый промежуток равен 3 см.
- 3. Расстояние между крайними точками = $11 \times 3 = 33$ см.

Аналогичный пример:

На прямой отмечено 5 точек с расстоянием 4 см между соседними. Какое расстояние между крайними?

- Межпромежутков 5 1 = 4.
- Расстояние = $4 \times 4 = 16$ см.

Новые задания:

- На прямой отметили 15 точек с расстоянием 2 см между соседними. Найдите расстояние между крайними точками.
- На прямой 8 точек расположены с расстоянием 5 см между соседними. Какое расстояние между крайними?

Ты отлично движешься вперёд, Надежда! Повторяй эти правила и задачи, и вскоре подобные примеры будут даваться тебе легко. Уверена, у тебя всё получится!

Желаю удачи и радости в учёбе!

Домашка для Гаврилова Милана Н.

Молодец! Ошибок нет — так держать 🏂



Домашка для Данилова Елизавета В.

Домашнее задание для Данилова Елизавета В.

Привет, Елизавета! Молодец, что стараешься решать разные задачи. Сейчас мы разберём ошибки вместе, чтобы в следующий раз всё получилось отлично. Главное — не бояться ошибок, ведь на них мы и учимся! Поехали.

Задача 1

Условие:

Вычислите: 25304119 - 7930861

Ответ ученика: 18483368

Правильный ответ: 17373258

В чём ошибка:

Вычисление было выполнено неверно, возможно, при вычитании ошиблись в цифрах.

Как решать:

- 1. Выполняйте вычитание столбиком, начиная с младших разрядов.
- 2. Проверяйте каждый разряд, если не хватает берите в долг у старшего разряда.
- 3. Перепроверьте результат сложением: сумма разности и вычитаемого должна равняться уменьшаемому.

Аналогичный пример:

Вычислите 5000 - 2345:

5000 - 2000 = 3000

3000 - 300 = 2700

2700 - 40 = 2660

2660 - 5 = 2655

Новые задания:

- Вычислите 150000 78965
- Вычислите 402317 198234

Задача 2

Условие:

В красной коробке столько игрушек, сколько в белой и зелёной

вместе. В зелёной коробке 42 игрушки, что на 15 больше, чем в

белой. Сколько игрушек во всех трёх коробках вместе?

Ответ ученика: 99

Правильный ответ: 138

В чём ошибка:

Не правильно нашли количество игрушек в белой коробке или допустили ошибку при сложении.

Как решать:

- 1. Обозначьте количество игрушек в белой коробке через х.
- 2. Тогда в зелёной -x + 15.
- 3. В красной сумма белой и зелёной, то есть x + (x + 15) = 2x + 15.
- 4. Сложите все: x + (x + 15) + (2x + 15) = 4x + 30.
- 5. Подставьте известные значения и найдите результат.

Аналогичный пример:

Белая — 10 игрушек, зелёная — 10 + 15 = 25, красная — 10 + 25 = 35. Всего: 10 + 25 + 35 = 70.

Новые задания:

- В зелёной коробке 30 игрушек, это на 10 больше, чем в белой. Сколько всего игрушек, если в красной столько же, сколько в белой и зелёной вместе?
- В красной коробке 50 игрушек, что равно сумме белой и зелёной. В зелёной на 8 игрушек больше, чем в белой. Сколько игрушек во всех коробках?

Задача 3

Условие:

На сколько число 90150 меньше числа 95000 и больше числа 84300?

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 4850; 5850

В чём ошибка:

Не записали ответ или забыли, что нужно найти два значения и записать через точку с запятой.

Как решать:

- 1. Найдите разницу между 95000 и 90150 (95000 90150).
- 2. Найдите разницу между 90150 и 84300 (90150 84300).
- 3. Запишите два числа через точку с запятой.

Аналогичный пример:

Число 8000 меньше 10000 и больше 5000. Разница с 10000: 2000; с 5000: 3000. Ответ: 2000; 3000.

Новые задания:

- На сколько число 75000 меньше 80000 и больше 70000?
- На сколько число 120000 меньше 125000 и больше 115000?

Задача 4

Условие:

Периметр треугольника ABC равен 84 см. Сторона AB = 32 см, сторона BC на 9 см меньше стороны AB. Найдите длину стороны AC.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 29

В чём ошибка:

Не нашли длину стороны АС, не составили уравнение.

Как решать:

- 1. Найдите сторону BC: 32 9 = 23 см.
- 2. Запишите уравнение для периметра: AB + BC + AC = 84
- 3. Подставьте известные значения: 32 + 23 + AC = 84
- 4. Вычислите AC = 84 32 23

Аналогичный пример:

Периметр 60, стороны 20 и 15, третья сторона = 60 - 20 - 15 = 25.

Новые задания:

- Периметр 72 см, сторона AB = 30 см, сторона BC на 7 см меньше AB. Найдите AC.
- Периметр 90 см, сторона AB = 40 см, сторона BC на 10 см меньше AB. Найдите AC.

Задача 5

Условие:

Выполните сложение, выбирая удобный порядок: 271 + 436 + 729 + 564

Ответ ученика: -

Правильный ответ: 2000

В чём ошибка:

Не воспользовались удобным порядком сложения, не сгруппировали числа для получения круглых сумм.

Как решать:

- 1. Сгруппируйте числа так, чтобы сумма была круглой: например (271 + 729) + (436 + 564).
- 2.271 + 729 = 1000

3.436 + 564 = 1000

 $4.\ 1000 + 1000 = 2000$

Аналогичный пример:

120 + 380 + 230 + 270

(120 + 380) = 500

(230 + 270) = 500

Итог: 1000

Новые задания:

- Сложите 345 + 655 + 210 + 790, выбирая удобный порядок.

- Сложите 123 + 877 + 417 + 583, выбирая удобный порядок.

Задача 6

Условие:

На прямой отметили 18 точек так, что расстояние между двумя соседними точками равно 7 см. Найдите расстояние между крайними точками.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 119

В чём ошибка:

Не учли, что расстояний между точками на одну меньше, чем количество точек.

Как решать:

- 1. Между 18 точками 17 промежутков.
- 2. Каждый промежуток 7 см, значит расстояние = $17 \times 7 = 119$ см.

Аналогичный пример:

10 точек, расстояние между соседними 5 см. Расстояние между крайними: $9 \times 5 = 45$ см.

Новые задания:

- 25 точек, расстояние между соседними 4 см. Найдите расстояние между крайними.
- 15 точек, расстояние между соседними 12 см. Найдите расстояние между крайними.

Желаю тебе успехов, Елизавета! Поверь в себя, и с каждой задачей у тебя будет получаться всё лучше. Если что-то непонятно — всегда возвращайся к объяснениям и пробуй ещё раз. Удачи в учёбе!

Домашка для Елкова Варвара А.

Молодец! Ошибок нет — так держать 🏂



Домашка для Емельянова Кира Е.

Домашнее задание для Емельянова Кира E.

Привет, Кир! Отлично, что ты стараешься решать сложные примеры. Ошибки — это часть обучения, и сейчас мы вместе разберём, где возникла путаница, чтобы в следующий раз всё получалось легко и правильно!

Задача 1

Условие:

Вычислите: 17604215 - 5907431

Ответ ученика: 23511646

Правильный ответ: 11696784

В чём ошибка:

Ты неправильно выполнил вычитание — вместо того, чтобы вычесть второе число из первого, получилось число больше исходного. Возможно, ты перепутал порядок действий или допустил ошибку при переносе цифр.

Как решать:

- 1. Запиши числа друг под другом, выравнивая по разрядам.
- 2. Начинай вычитать справа налево, если цифра сверху меньше цифры снизу сделай заём из следующего разряда.
- 3. Продолжай вычитать по разрядам, учитывая заёмы.
- 4. Запиши итоговый ответ без пробелов.

Аналогичный пример:

Вычислим 8532 - 4795:

- 2 5 не получается, берём заём, 12 5 = 7
- 2 (после займа) 9 не получается, берём заём, 11 9 = 2
- 4 (после займа) 7 не получается, берём заём, 14 7 = 7
- 7 (после займа) 4 = 3

Ответ: 3737

Новые задания:

- 2356789 1234567
- 9876543 8765432

Если что-то осталось непонятным — не стесняйся спрашивать, мы вместе всё разберём! Ты молодец, продолжай в том же духе, и всё обязательно получится. Удачи!

Домашка для Капитонова Кира Д.

Молодец! Ошибок нет — так держать 🏂



Домашка для Копеева Жанна В.

Домашнее задание для Копеева Жанна В.

Привет, Жанна! Ты молодец, что стараешься решать задачи самостоятельно. Немного потренировавшись, ты сможешь легко справляться с подобными заданиями. Давай разберём твою ошибку и вместе поработаем над темой!

Задача 1

Условие:

На прямой отметили 18 точек так, что расстояние между двумя соседними точками равно 7 см.

Найдите расстояние между крайними точками.

Ответ запишите числом.

Ответ ученика: — (неверно) **Правильный ответ:** 119

В чём ошибка:

Ты, вероятно, посчитал расстояние, умножив количество точек (18) на расстояние между соседними точками (7 см). Это неверно, так как расстояние между крайними точками не равно 18×7 , а меньше.

Как решать:

- 1. Понять, что между 18 точками 17 промежутков.
- 2. Умножить количество промежутков (17) на расстояние между соседними точками (7 см).
- 3. Получить итоговое расстояние: $17 \times 7 = 119$ см.

Аналогичный пример:

Если на линии отметили 5 точек с расстоянием между соседними по 3 см, то расстояние между крайними точками будет $4 \times 3 = 12$ см.

Новые задания:

- На прямой отметили 12 точек с расстоянием 5 см между соседними. Найдите расстояние между крайними точками.
- На прямой отметили 25 точек с расстоянием 2 см между соседними. Найдите расстояние между крайними точками.

Жанна, продолжай в том же духе! Ошибки — это часть обучения, главное — учиться на них и двигаться вперёд. Удачи в решении новых задач!

Домашка для Косарева Милана Д.

Домашнее задание для Косарева Милана Д.

Привет, Милан! Ты уже хорошо стараешься, и ошибки — это часть обучения. Главное — понять, где возникли затруднения, и разобраться вместе. Давай повторим задачи и потренируемся, чтобы в следующий раз всё получилось отлично!

Задача 1

Условие:

На сколько число 73400 меньше числа 81000 и больше числа 69800?

Ответ запишите в виде двух чисел через точку с запятой: сначала В–А, затем А–С (например: 4500; 3700)

Ответ ученика: 3600;6600 **Правильный ответ:** 7600;3600

В чём ошибка:

Ты перепутал порядок вычитания и, возможно, не правильно выделил, какое число вычитается из какого.

Как решать:

- 1. Определи, какое число больше (81000) и какое меньше (73400). Посчитай, на сколько 73400 меньше 81000: 81000 73400 = 7600.
- 2. Определи, на сколько 73400 больше 69800: 73400 69800 = 3600.
- 3. Запиши ответ в нужном порядке: сначала разница между 81000 и 73400, затем между 73400 и 69800.

Аналогичный пример:

Число 5000 меньше 7000 и больше 3000. На сколько?

7000 - 5000 = 2000 5000 - 3000 = 2000Otbet: 2000;2000

Новые задания:

- На сколько число 92000 меньше числа 100000 и больше числа 85000?
- На сколько число 45000 меньше числа 55000 и больше числа 42000?

Задача 2

Условие:

На прямой отметили 20 точек так, что расстояние между двумя соседними точками равно 6 см.

Найдите расстояние между крайними точками.

Ответ запишите числом

Ответ ученика: 120 Правильный ответ: 114

В чём ошибка:

Ты умножил количество точек на расстояние между ними, хотя расстояний между соседними точками на одну меньше, чем количество точек.

Как решать:

- 1. Понять, что между 20 точками 19 промежутков.
- 2. Умножить 19 на 6 см: $19 \times 6 = 114$ см.
- 3. Записать полученное число.

Аналогичный пример:

Есть 5 точек на прямой с расстоянием 3 см между соседними. Найти расстояние между крайними: $4 \times 3 = 12$ см.

Новые задания:

- На прямой отметили 15 точек с расстоянием 4 см между соседними. Найдите расстояние между крайними точками.
- На прямой отметили 12 точек с расстоянием 7 см между соседними. Найдите расстояние между крайними точками.

Милан, ты молодец, что работаешь над задачами! Повторяй шаги, внимательно читай условие и проверяй свои вычисления. Уверен, что с такими тренировками у тебя всё получится! Удачи и вдохновения!

Домашка для Костин Александр А.

Домашнее задание для Костин Александр А.

Привет, Александр! Отлично, что ты стараешься решать задачи самостоятельно. Иногда маленькие ошибки могут привести к неправильному ответу, но это нормально — главное их понять и исправить. Давай разберём твои ошибки и потренируемся вместе.

Задача 1

Условие:

Вычислите: 24118752 - 8209674

Ответ ученика: 15008088

Правильный ответ: 15909078

В чём ошибка:

Вычисление было выполнено неверно — допущена ошибка при вычитании столбиком.

Как решать:

- 1. Запиши числа друг под другом так, чтобы цифры стояли в одном разряде.
- 2. Вычитай цифры справа налево, если цифра сверху меньше, возьми единицу в заимствование из следующего разряда слева.
- 3. Продолжай вычитать, пока не получишь результат.

Аналогичный пример:

Вычислим 5024 - 1869.

- 4 9 нельзя, берём 1 в заимствование: (14 9) = 5.
- 1 (с учётом заимствования) 6 нельзя, берём заимствование: (11 6) = 5.
- -9 8 = 1.
- -4-1=3.

Ответ: 3155.

Новые задания:

- 13456789 4567890
- 98765432 12345678

Задача 2

Условие:

На прямой отметили 20 точек так, что расстояние между двумя соседними точками равно 6 см. Найдите расстояние между крайними точками.

Ответ ученика: 120 Правильный ответ: 114

В чём ошибка:

Ты умножил количество точек на расстояние между соседними, а нужно умножать количество отрезков между точками.

Как решать:

- 1. Вспомни, что между 20 точками находится 19 промежутков.
- 2. Умножь количество промежутков (19) на расстояние между соседними точками (6 см): $19 \times 6 = 114$ см.

Аналогичный пример:

Если есть 5 точек с расстоянием 3 см между соседними, то всего 4 промежутка.

Расстояние между крайними точками: $4 \times 3 = 12$ см.

Новые задания:

- На прямой отметили 15 точек, расстояние между соседними 8 см. Найди расстояние между крайними.
- На прямой отметили 30 точек, расстояние между соседними 2 см. Найди расстояние между крайними.

Продолжай в том же духе, Александр! Ошибки — это шаг к успеху. Тренируйся, и всё обязательно получится! Удачи в решении новых задач!

Домашка для Костина Анна А.

Домашнее задание для Костина Анна А.

Привет, Анна! Молодец, что стараешься решать задачи самостоятельно. Ошибки — это часть процесса обучения, главное — понять, где именно возникли трудности, и разобраться. Сегодня мы разберём твои ошибки, чтобы они больше не повторялись, и потренируемся на похожих примерах.

Задача 1

Условие:

В красной коробке столько игрушек, сколько в белой и зелёной вместе.

В зелёной коробке 45 игрушек, что на 18 больше, чем в белой. Сколько игрушек во всех трёх коробках вместе?

Ответ ученика: 164 Правильный ответ: 144

В чём ошибка:

Ты неправильно сложила количество игрушек во всех коробках. Нужно внимательно выразить количество игрушек в каждой коробке через число игрушек в белой коробке, а потом сложить.

Как решать:

- 1. Обозначь количество игрушек в белой коробке через X.
- 2. Тогда в зелёной X + 18.
- 3. В красной белая + зелёная = X + (X + 18) = 2X + 18.
- 4. Сложи все: X + (X + 18) + (2X + 18) = 4X + 36.
- 5. Подставь значение зелёной коробки: $X + 18 = 45 \rightarrow X = 27$.
- 6. Подсчитай общее количество: $4 \times 27 + 36 = 108 + 36 = 144$.

Аналогичный пример:

В синей коробке 60 карандашей, что на 10 больше, чем в жёлтой. В красной коробке столько же карандашей, сколько в синей и жёлтой вместе. Сколько карандашей во всех трёх коробках?

Решение:

- Пусть в жёлтой коробке Ү карандашей.
- В синей Y + 10 = 60, значит Y = 50.
- В красной $Y + (Y + 10) = 2Y + 10 = 2 \times 50 + 10 = 110$.
- Bcero: 50 + 60 + 110 = 220.

Новые задания:

- В красной коробке столько же игрушек, сколько в белой и синей вместе. В синей 30 игрушек, что на 12 меньше, чем в белой. Сколько игрушек во всех трёх коробках?
- В синей коробке 40 карандашей, что на 15 больше, чем в красной. В белой коробке столько карандашей, сколько в красной и синей вместе. Сколько карандашей во всех коробках?

Задача 2

Условие:

На сколько число 35420 меньше числа 40000 и больше числа 28300?

Ответ ученика: 4580;11700 **Правильный ответ:** 4580;7120

В чём ошибка:

Ты неправильно вычислил, на сколько 35420 больше числа 28300. Нужно вычесть меньшее число из большего, а не наоборот.

Как решать:

- 1. Найди разность между 40000 и 35420: 40000 35420 = 4580.
- 2. Найди разность между 35420 и 28300: 35420 28300 = 7120.
- 3. Запиши ответ в виде: 4580;7120.

Аналогичный пример:

На сколько число 56000 меньше 60000 и больше 52000?

Решение:

- Меньше: 60000 — 56000 = 4000 - Больше: 56000 — 52000 = 4000

Ответ: 4000;4000

Новые задания:

- На сколько число 27500 меньше 32000 и больше 26000?
- На сколько число 48900 меньше 50000 и больше 47000?

Задача 3

Условие:

На прямой отметили 30 точек так, что расстояние между двумя соседними точками равно 5 см.

Найдите расстояние между крайними точками.

Ответ ученика: 150 Правильный ответ: 145

В чём ошибка:

Ты посчитал расстояние как $30 \times 5 = 150$, но на самом деле между крайними точками расстояние меньше на один промежуток.

Как решать:

- 1. Между 30 точками всего 29 промежутков.
- 2. Каждый промежуток равен 5 см.
- 3. Значит, расстояние между крайними точками = $29 \times 5 = 145$ см.

Аналогичный пример:

На прямой отметили 15 точек с расстоянием 8 см между соседними. Найдите расстояние между крайними точками.

Решение:

- Промежутков: 15 - 1 = 14 - Расстояние: $14 \times 8 = 112$ см

Новые задания:

- На прямой отметили 25 точек с расстоянием 6 см между соседними. Найдите расстояние между крайними точками.
- На прямой отметили 40 точек с расстоянием 3 см между соседними. Найдите расстояние между крайними точками.

Анна, ты уже хорошо работаешь! Главное — внимательно читать условия и проверять свои вычисления. Продолжай в том же духе, и успех не заставит себя ждать!

Удачи и вдохновения! 🛭

Домашка для Кристина

Домашнее задание для Кристина

Привет, Кристина! Отлично, что ты стараешься решать задачи — ошибки помогают нам понять, где нужно подтянуть знания и стать ещё лучше. Давай разберём твои ошибки вместе, чтобы следующий раз ты справилась легко и уверенно!

Задача 1

Условие:

Вычислите: 582764 + 64219 Ответ ученика: 123593 Правильный ответ: 646983

В чём ошибка:

Ошибка в сложении чисел, скорее всего, ты ошиблась при переносе или сложении разрядов.

Как решать:

- 1. Запиши числа друг под другом по разрядам.
- 2. Начинай складывать с единиц, записывай результат, учитывая перенос в следующий разряд.
- 3. Проверь итоговый ответ.

Аналогичный пример:

Вычислите 34567 + 7894:

- -7+4=11, пишем 1, перенос 1
- -6+9=15+1=16, пишем 6, перенос 1
- -5+8=13+1=14, пишем 4, перенос 1
- -4+7=11+1=12, пишем 2, перенос 1
- -3+0=3+1=4

Ответ: 42461

- Вычислите 73482 + 28619
- Вычислите 129305 + 87495

Задача 2

Условие:

Вычислите: 18405712 - 4597368

Ответ ученика: 23332031

Правильный ответ: 13808344

В чём ошибка:

Ошибка в вычитании, возможно, неправильно выполнялся заём при вычитании по разрядам.

Как решать:

- 1. Запиши числа друг под другом, выравнивая по разрядам.
- 2. Начинай вычитать с единиц, если верхняя цифра меньше нижней бери заём у следующего разряда.
- 3. Продолжай по всем разрядам.
- 4. Проверь результат.

Аналогичный пример:

Вычислите 5324 - 1879:

- -4-9 не можем, берём 1 заём, 14-9=5
- 1 (после займа) 7 не можем, берём 1 заём, 11 7 = 4
- 1 (после займа) 8 не можем, берём 1 заём, 11 8 = 3

- 4 - 1 = 3 Ответ: 3445

Новые задания:

- Вычтите 742895 356789
- Вычтите 1500000 725432

Задача 3

Условие:

В красной коробке столько игрушек, сколько в белой и зелёной вместе.

В зелёной коробке 45 игрушек, что на 18 больше, чем в белой. Сколько игрушек во всех трёх коробках вместе?

Ответ ученика: 27

Правильный ответ: 144

В чём ошибка:

Ошибка в понимании условия и вычислении количества игрушек в белой коробке.

Как решать:

- 1. Обозначим количество игрушек в белой коробке за х.
- 2. Тогда в зелёной x + 18 (45 по условию, значит x + 18 = 45 $\rightarrow x = 27$).
- 3. В красной белая + зелёная = x + (x + 18) = 2x + 18.

- 4. Найди сумму: x + (x + 18) + (2x + 18) = 4x + 36.
- 5. Подставь x = 27, получим 4*27 + 36 = 108 + 36 = 144.

Аналогичный пример:

В коробке А 10 игрушек, в коробке В на 5 игрушек больше, чем в А. В коробке С игрушек столько же, сколько в А и В вместе. Сколько игрушек всего?

Решение:

B = 10 + 5 = 15C = 10 + 15 = 25

Итого: 10 + 15 + 25 = 50

Новые задания:

- В одной коробке 30 игрушек, в другой на 12 больше, чем в первой. В третьей столько же, сколько в первых двух вместе. Сколько игрушек всего?
- В одной коробке 40 карандашей, в другой на 15 больше. В третьей столько же, сколько в первых двух. Найдите общее количество карандашей.

Задача 4

Условие:

На сколько число 35420 меньше числа 40000 и больше числа 28300?

Ответ ученика: 35420;28300 **Правильный ответ:** 4580;7120

В чём ошибка:

Ты записала сами числа, а нужно было найти разницу между числами.

Как решать:

- 1. Чтобы найти, на сколько 35420 меньше 40000 вычисляем 40000 35420 = 4580.
- 2. Чтобы найти, на сколько 35420 больше 28300 вычисляем 35420 28300 = 7120.
- 3. Запиши ответы через точку с запятой: 4580;7120.

Аналогичный пример:

На сколько число 2500 меньше 4000 и больше 1500?

4000 - 2500 = 1500

2500 - 1500 = 1000

Ответ: 1500;1000

- На сколько число 27500 меньше 32000 и больше 20000?
- На сколько число 48000 меньше 50000 и больше 45000?

Задача 5

Условие:

Периметр треугольника АВС равен 59 см.

Сторона АВ = 24 см, сторона ВС на 6 см меньше стороны АВ.

Найдите длину стороны АС.

Ответ ученика: 83 **Правильный ответ:** 17

В чём ошибка:

Ты, возможно, сложила длины сторон неправильно или перепутала периметр и длину стороны.

Как решать:

- 1. Найди сторону BC: BC = AB 6 = 24 6 = 18 см.
- 2. Обозначь сторону АС за х.
- 3. Периметр = AB + BC + AC \rightarrow 59 = 24 + 18 + x \rightarrow x = 59 42 = 17 см.

Аналогичный пример:

Периметр треугольника 40 см, одна сторона 15 см, другая на 5 см меньше. Найдите третью сторону.

Вторая сторона: 15 - 5 = 10 см

Третья сторона: 40 - 15 - 10 = 15 см

Новые задания:

- Периметр треугольника 72 см. Сторона AB = 30 см, BC на 8 см меньше AB. Найдите AC.
- Периметр треугольника 50 см. Сторона AB = 20 см, BC на 4 см меньше AB. Найдите AC.

Задача 6

Условие:

На прямой отметили 30 точек так, что расстояние между двумя соседними точками равно 5 см.

Найдите расстояние между крайними точками.

Ответ ученика: 35

Правильный ответ: 145

В чём ошибка:

Ты посчитала расстояние как 5 * 7, а на самом деле расстояний между точками на одну меньше, чем количество точек.

Как решать:

- 1. Между 30 точками 29 промежутков.
- 2. Расстояние между крайними точками: 29 * 5 = 145 см.

Аналогичный пример:

На прямой 10 точек, расстояние между соседними 3 см. Найти

расстояние между крайними точками. Количество промежутков: 10 - 1 = 9

Расстояние: 9 * 3 = 27 см

Новые задания:

- На прямой 15 точек, расстояние между соседними 4 см. Найдите расстояние между крайними точками.
- На прямой 50 точек, расстояние между соседними 2 см. Найдите расстояние между крайними точками.

Ты молодец, что не боишься ошибок и хочешь учиться! Продолжай в том же духе, и скоро всё будет получаться легко и быстро. Удачи в выполнении заданий — я верю в тебя!

Если что-то будет непонятно, всегда можешь спросить.

Домашка для Можаев Михаил Ю.

Домашнее задание для Можаев Михаил Ю.

Привет, Михаил! Отлично, что ты стараешься решать разные задачи. Ошибки — это часть обучения, главное — понять, где возникли трудности, и исправить их. Давай вместе разберём твои ошибки и закрепим знания на новых примерах!

Задача 1

Условие:

В красной коробке столько игрушек, сколько в белой и зелёной вместе.

В зелёной коробке 42 игрушки, что на 15 больше, чем в белой. Сколько игрушек во всех трёх коробках вместе?

Ответ ученика: 130 Правильный ответ: 138

В чём ошибка:

Ты, вероятно, неправильно посчитал количество игрушек в белой и красной коробках и не сложил всё корректно.

Как решать:

- 1. Обозначь количество игрушек в белой коробке за х.
- 2. Тогда в зелёной коробке 42 (дано), а $42 = x + 15 \rightarrow$ найди x.
- 3. В красной коробке игрушек столько, сколько в белой и зелёной вместе \rightarrow красная = x + 42.
- 4. Сложи все игрушки: белая + зелёная + красная = x + 42 + (x + 42) = ...

Аналогичный пример:

В синей коробке 30 карандашей, что на 10 больше, чем в жёлтой. В красной коробке карандашей столько же, сколько в синей и жёлтой вместе. Сколько всего карандашей во всех трёх коробках?

Решение:

- Пусть в жёлтой коробке х карандашей.
- В синей 30, значит 30 = $x + 10 \rightarrow x = 20$.
- В красной столько же, сколько в синей и жёлтой вместе: 30 + 20 = 50.
- Bcero: 20 + 30 + 50 = 100 карандашей.

Новые задания:

- В синей коробке 50 игрушек, что на 20 больше, чем в жёлтой. В красной столько же, сколько в синей и жёлтой вместе. Сколько всего игрушек?
- В зелёной коробке 60 книг, что на 10 больше, чем в красной. В синей столько же, сколько в зелёной и красной вместе. Сколько книг во всех трёх коробках?

Задача 2

Условие:

На сколько число 21320 меньше числа 30000 и больше числа 19000?

Ответ запишите в виде двух чисел через точку с запятой: сначала 30000 - 21320, затем 21320 - 19000.

Ответ ученика: 9680;1780 **Правильный ответ:** 8680;2320

В чём ошибка:

Ты перепутал порядок вычитания и неверно посчитал разности.

Как решать:

- 1. Вычти 21320 из 30000: 30000 21320 = ?
- 2. Вычти 19000 из 21320: 21320 19000 = ?
- 3. Запиши ответы через точку с запятой в правильном порядке.

Аналогичный пример:

На сколько число 15000 меньше числа 20000 и больше числа 12000? Запиши два числа: 20000 — 15000; 15000 — 12000.

Решение:

-20000 - 15000 = 5000-15000 - 12000 = 3000

Ответ: 5000;3000

Новые задания:

- На сколько число 17500 меньше числа 25000 и больше числа 16000?
- На сколько число 32000 меньше числа 45000 и больше числа 30000?

Задача 3

Условие:

Выполните сложение, выбирая удобный порядок:

271 + 436 + 729 + 564

Подсказка: можно сгруппировать пары чисел для получения

круглых значений. Ответ запишите числом.

Ответ ученика: 1995 Правильный ответ: 2000

В чём ошибка:

Ты, скорее всего, сложил числа просто подряд, не используя удобную группировку, из-за чего получил неправильный итог.

Как решать:

- 1. Поищи пары чисел, которые в сумме дают круглые значения или числа, близкие к ним. Например:
- -271 + 729 = 1000
- -436 + 564 = 1000
- 2. Сложи полученные суммы: 1000 + 1000 = 2000

Аналогичный пример:

Сложи 345 + 655 + 180 + 820.

- -345 + 655 = 1000
- -180 + 820 = 1000
- Итог: 1000 + 1000 = 2000

Новые задания:

- Сложи 128 + 372 + 628 + 872, используя удобный порядок.
- Сложи 490 + 510 + 305 + 695, сгруппировав числа для удобства.

Михаил, ты хорошо справляешься! Главное — внимательно читать условие и проверять вычисления. Продолжай в том же духе, и успех не заставит себя ждать. Удачи в решении новых заданий!

Если что-то непонятно — всегда готов помочь!

Домашка для Павлов Артем А.

Домашнее задание для Павлов Артем A.

Привет, Артем! Отлично, что ты стараешься решать задачи самостоятельно. Немного внимания к деталям и аккуратность в вычислениях помогут тебе получить правильные ответы. Давай вместе разберём твои ошибки и потренируемся на похожих примерах.

Задача 1

Условие:

Вычислите: 488990 + 83120 Ответ ученика: 572118 Правильный ответ: 572110

В чём ошибка:

Ошибка в сложении — результат получился на 8 больше, чем должен быть. Скорее всего, ты допустил ошибку при переносе разрядов.

Как решать:

- Сложи цифры единиц: 0 + 0 = 0
- 2. Сложи цифры десятков: 9 + 2 = 11, записываем 1, переносим 1
- 3. Сложи цифры сотен с переносом: 8 + 1 + 1 = 10, записываем
- 0, переносим 1
- 4. Продолжай сложение по разрядам, учитывая переносы.

Аналогичный пример:

Вычислите 123456 + 7890

- -6+0=6
- 5 + 9 = 14, записываем 4, перенос 1
- -4 + 8 + 1 = 13, записываем 3, перенос 1
- -3+7+1=11, записываем 1, перенос 1
- -2+0+1=3
- -1+0=1

Ответ: 131346

- 345678 + 12345
- -98765 + 43210

Задача 2

Условие:

Вычислите: 20507301 - 6718992

Ответ ученика: 13788309

Правильный ответ: 13788039

В чём ошибка:

Ошибка в вычитании — результат на 270 больше правильного. Возможно, ты неправильно выполнил заимствование при вычитании.

Как решать:

- 1. Начинай вычитание с правого края (единицы). Если вычитаемое больше, чем уменьшаемое, заимствуй 1 из следующего разряда.
- 2. Постепенно двигайся влево, проверяя каждую пару цифр.
- 3. Записывай разницу по разрядам.

Аналогичный пример:

Вычислите: 23000 - 4699

-0-9 нельзя, заимствуем 1 (10 - 9 = 1)

-9 (после заимствования) -9=0

-9-6=3

-2-4 нельзя, заимствуем 1 (12 - 4 = 8)

Ответ: 18301

Новые задания:

- 150000 - 78999

- 340000 - 159876

Задача 3

Условие:

На сколько число 56200 меньше числа 60000 и больше числа 48000?

Ответ запишите в виде двух чисел через точку с запятой: сначала

B-A, затем A-C (например: 4500; 3700) (где B=60000, A=56200, C=48000)

Ответ ученика: 3800;12000 **Правильный ответ:** 3800;8200

В чём ошибка:

Вторая часть ответа (A-C) была вычислена неправильно. Ты взял разницу 56200 - 48000, но получил 12000 вместо 8200. Возможно, ошибка в вычитании.

Как решать:

1. Для первой части вычти 56200 из 60000: 60000 - 56200 = 3800

- 2. Для второй части вычти 48000 из 56200: 56200 48000 = 8200
- 3. Запиши ответ через точку с запятой: 3800;8200

Аналогичный пример:

На сколько число 45000 меньше 50000 и больше 40000?

-50000 - 45000 = 5000

-45000 - 40000 = 5000

Ответ: 5000;5000

Новые задания:

- На сколько число 75000 меньше 80000 и больше 70000?
- На сколько число 9200 меньше 10000 и больше 8500?

Желаю тебе успехов в решении новых задач! Помни, что точность и аккуратность — залог правильного результата. Продолжай учиться с интересом, и всё обязательно получится!

Если что-то будет непонятно, всегда рад помочь!

Домашка для Павлова Виктория Сергеевна

Домашнее задание для Павлова Виктория Сергеевна

Здравствуйте, Виктория! Отлично, что вы стараетесь решать задачи самостоятельно. Немного потренировавшись, вы сможете легко справляться с такими задачами, а я помогу вам разобраться в ошибках и стать ещё увереннее.

Задача 1

Условие:

В красной коробке столько игрушек, сколько в белой и зелёной вместе.

В зелёной коробке 36 игрушек, что на 12 больше, чем в белой. Сколько игрушек во всех трёх коробках вместе? Ответ запишите числом.

Ответ ученика: — (неправильно или отсутствует)

Правильный ответ: 120

В чём ошибка:

Вы неправильно определили количество игрушек в белой коробке и, соответственно, в красной. Из-за этого итоговый ответ получился неверным.

Как решать:

- 1. Обозначьте количество игрушек в белой коробке за X.
- 2. Тогда в зелёной коробке на 12 игрушек больше, то есть X + 12 = 36.
- 3. Найдите X из уравнения: $X + 12 = 36 \rightarrow X = 24$.
- 4. Красная коробка содержит столько же игрушек, сколько белая и зелёная вместе: 24 + 36 = 60.
- 5. Сложите количество игрушек во всех коробках: 24 + 36 + 60 = 120.

Аналогичный пример:

В одной коробке 15 карандашей, во второй на 5 карандашей больше, чем в первой. В третьей коробке столько же карандашей, сколько в первой и второй вместе. Сколько карандашей во всех трёх коробках?

Решение:

Первая — 15, вторая — 15 + 5 = 20, третья — 15 + 20 = 35. Общее количество: 15 + 20 + 35 = 70 карандашей.

Новые задания:

- В синей коробке 40 игрушек, что на 10 больше, чем в жёлтой. В красной коробке столько игрушек, сколько в синей и жёлтой вместе. Сколько игрушек во всех трёх коробках?
- В одной коробке 18 конфет, во второй на 6 конфет меньше, чем в первой. В третьей коробке столько же конфет, сколько в первой и второй вместе. Сколько конфет во всех трёх коробках?

Желаю вам успехов! Не бойтесь ошибок — они помогают учиться и становиться лучше. Если что-то непонятно, всегда можно спросить. Уверена, у вас всё получится!

Домашка для Сивова Юлия Е.

Домашнее задание для Сивова Юлия Е.

Привет, Юлия! Ты на верном пути, осталось немного потренироваться, и всё станет гораздо понятнее. Главное — внимательно читать условие и правильно считать количество отрезков между точками. Давай вместе разберём ошибку и потренируемся на похожих задачах!

Задача 1

Условие:

На прямой отметили 18 точек так, что расстояние между двумя соседними точками равно 7 см.

Найдите расстояние между крайними точками.

Ответ запишите числом.

Ответ ученика: - (не указан)

Правильный ответ: 119

В чём ошибка:

Ты, вероятно, посчитала количество отрезков между точками как 18, а на самом деле отрезков на одну меньше, чем точек, то есть 17.

Как решать:

- 1. Посчитай, сколько отрезков между соседними точками: их всегда на 1 меньше, чем точек (18 1 = 17).
- 2. Умножь количество отрезков на длину одного отрезка: $17 \times 7 = 119$ см.

Аналогичный пример:

На прямой отметили 10 точек с расстоянием между соседними равным 5 см. Найди расстояние между крайними точками. Решение: 10 точек значит 9 отрезков, $9 \times 5 = 45$ см — расстояние между крайними точками.

- На прямой отметили 12 точек с расстоянием 4 см между соседними. Найди расстояние между крайними точками.
- На прямой отметили 21 точку, расстояние между соседними 3 см. Найди расстояние между крайними точками.

Если что-то осталось непонятным, не стесняйся спрашивать. Уверен, в следующий раз у тебя всё получится отлично! Удачи и хорошего настроения!

Домашка для Ситухин Данила С.

Молодец! Ошибок нет — так держать 🏂



Домашка для Смирнова Саша

Домашнее задание для Смирнова Саша

Привет, Саша! Ты уже хорошо стараешься, и ошибки — это отличный способ учиться и становиться лучше. Давай разберём твои задания вместе, чтобы впредь всё получалось верно и легко!

Задача 1

Условие:

Выполните сложение, выбирая удобный порядок:

184 + 326 + 616 + 374

Подсказка: можно сгруппировать пары чисел для получения

круглых значений.

Ответ запишите числом.

Ответ ученика: 1600

Правильный ответ: 1500

В чём ошибка:

Ты не учёл, что сумма чисел равна 1500, а не 1600. Возможно, при сложении была допущена ошибка или неправильно сгруппированы числа для удобства.

Как решать:

- 1. Найди пары чисел, которые в сумме дают круглые значения. Например, 184 + 616 и 326 + 374.
- 2. Сложи каждую пару: 184 + 616 = 800, 326 + 374 = 700.
- 3. Сложи полученные суммы: 800 + 700 = 1500.

Аналогичный пример:

Найди сумму чисел: 250 + 350 + 450 + 550

- Сгруппируем: (250 + 550) и (350 + 450)
- -250 + 550 = 800
- -350 + 450 = 800
- -800 + 800 = 1600 итоговая сумма.

- Найди сумму чисел 123 + 877 + 277 + 623, используя удобный порядок.
- Найди сумму чисел 415 + 585 + 305 + 695, сгруппировав их для удобства.

Задача 2

Условие:

На прямой отметили 20 точек так, что расстояние между двумя соседними точками равно 6 см.

Найдите расстояние между крайними точками.

Ответ запишите числом.

Ответ ученика: — (не записал)

Правильный ответ: 114

В чём ошибка:

Ты не указал ответ. Возможно, не учёл, что расстояние между крайними точками не равно 20 умножить на 6, а на 19, потому что расстояния между точками на одну меньше, чем количество точек.

Как решать:

- 1. Количество промежутков между 20 точками равно 19 (на один меньше, чем количество точек).
- 2. Умножь расстояние между соседними точками на количество промежутков: $6 \text{ cm} \times 19 = 114 \text{ cm}$.
- 3. Запиши ответ 114.

Аналогичный пример:

На прямой отмечено 15 точек с расстоянием 8 см между соседними точками. Найдите расстояние между крайними точками.

- Количество промежутков: 15 1 = 14
- Расстояние: 8 × 14 = 112 см.

Новые задания:

- На прямой отметили 30 точек с расстоянием 5 см между соседними. Найди расстояние между крайними точками.
- На прямой отметили 12 точек с расстоянием 9 см между соседними. Найди расстояние между крайними точками.

Ты молодец, что работаешь и учишься! Продолжай в том же духе, и всё будет получаться всё лучше и лучше. Удачи в выполнении заданий!

Если что-то будет неясно — всегда рад помочь!

Домашка для Терентьев Максим А.

Домашнее задание для Терентьев Максим А.

Привет, Максим! Ты отлично стараешься, и даже если что-то пока не получается, это отличный повод узнать новое и стать ещё сильнее в математике. Сейчас мы разберём твои ошибки, чтобы понять, что именно нужно подтянуть. Вместе мы обязательно добьёмся успеха!

Задача 1

Условие: Вычислите: a + b **Ответ ученика:** — (нет ответа)

Правильный ответ: (нужно вычислить сумму чисел а и b)

В чём ошибка:

Ты пропустил выполнение вычисления. Возможно, не понял, что нужно просто сложить два числа.

Как решать:

1. Возьми первое число а.

2. Прибавь к нему второе число b.

3. Запиши ответ числом без пробелов.

Аналогичный пример:

Вычислите: 7 + 5 Шаг 1: 7 + 5 = 12

Ответ: 12

Новые задания:

Вычислите 8 + 9

- Вычислите 15 + 4

Задача 2

Условие: Вычислите: c - d

Ответ ученика: - (нет ответа)

Правильный ответ: (нужно вычислить разность чисел с и d)

В чём ошибка:

Опять пропущено вычисление. Нужно выполнить вычитание.

Как решать:

- 1. Возьми число с.
- 2. Отними от него число d.
- 3. Запиши ответ числом без пробелов.

Аналогичный пример:

Вычислите: 10 - 6 Шаг 1: 10 - 6 = 4

Ответ: 4

Новые задания:

- Вычислите 20 - 7

- Вычислите 14 - 9

Задача 3

Условие: В красной коробке столько игрушек, сколько в белой и зелёной вместе. В зелёной коробке а игрушек, что на b больше, чем в белой. Сколько игрушек во всех трёх коробках вместе?

Ответ ученика: — (нет ответа)

Правильный ответ: (нужно найти сумму игрушек во всех трёх коробках)

В чём ошибка:

Не составлено выражение для решения задачи. Формула для красной коробки не использована, а также не выражено количество игрушек в белой коробке.

Как решать:

- 1. Обозначь количество игрушек в белой коробке за х.
- 2. Зелёная коробка содержит х + b игрушек.
- 3. Красная коробка содержит x + (x + b) = 2x + b игрушек.
- 4. Сложи все игрушки: x + (x + b) + (2x + b) = 4x + 2b.
- 5. Подставь числовые значения а и b, чтобы найти x, затем вычисли итог.

Аналогичный пример:

В зелёной коробке 7 игрушек, что на 3 больше, чем в белой. Обозначим белую коробку за х:

$$7 = x + 3 \rightarrow x = 4$$

Красная коробка = 4 + 7 = 11

Всего игрушек = 4 + 7 + 11 = 22

- В зелёной коробке 10 игрушек, что на 2 больше, чем в белой. Сколько игрушек во всех трёх коробках?
- В зелёной коробке 12 игрушек, что на 5 больше, чем в белой. Сколько игрушек во всех трёх коробках?

Задача 4

Условие: На сколько число A меньше числа B и больше числа C? Ответ запишите в виде двух чисел через точку с запятой: сначала B-A, затем A-C.

Ответ ученика: — (нет ответа)

Правильный ответ: (нужно найти разницы В-А и А-С)

В чём ошибка:

Ты не выполнил вычисления и не записал ответ в нужном формате.

Как решать:

- 1. Вычисли В А.
- 2. Вычисли A C.
- 3. Запиши ответ через точку с запятой, без пробелов, например: 12;7

Аналогичный пример:

Пусть А=15, В=30, С=10

B-A = 30-15 = 15

A-C = 15-10 = 5

Ответ: 15;5

Новые задания:

- A=20, B=50, C=10
- A=40, B=60, C=30

Задача 5

Условие: Периметр треугольника ABC равен P см. Сторона AB = a см, сторона BC на b см меньше стороны AB. Найдите длину стороны AC.

Ответ ученика: - (нет ответа)

Правильный ответ: (нужно вычислить AC по формуле: AC = P - AB - BC)

В чём ошибка:

Ты не вычислил сторону ВС, а также не использовал формулу периметра для нахождения АС.

Как решать:

- 1. Найди BC = AB b.
- 2. Запиши формулу: AC = P AB BC.
- 3. Подставь значения и вычисли АС.

Аналогичный пример:

Пусть P=30, AB=12, b=3 BC = 12 - 3 = 9

AC = 30 - 12 - 9 = 9

Ответ: 9 см

Новые задания:

- P=40, AB=15, b=5

- P=50, AB=20, b=7

Задача 6

Условие: Выполните сложение, выбирая удобный порядок: a + b + c. Подсказка: попробуйте сгруппировать числа, чтобы получить круглое значение.

Ответ ученика: — (нет ответа)

Правильный ответ: (нужно сложить числа, выбирая удобный порядок)

В чём ошибка:

Ты не воспользовался подсказкой и не выполнил вычисление.

Как решать:

- 1. Посмотри на числа a, b, c.
- 2. Найди пару, сумма которой даст круглое число (например, 10, 20, 50).
- 3. Сложи сначала эти два числа, потом прибавь третье.

Аналогичный пример:

Вычислите 7 + 3 + 10

Сгруппируем 7 + 3 = 10

10 + 10 = 20

Ответ: 20

Новые задания:

-6+4+15

-9 + 11 + 10

Задача 7

Условие: Выполните сложение, выбирая удобный порядок: a + b + c + d. Можно сгруппировать пары чисел для получения круглых значений.

Ответ ученика: - (нет ответа)

Правильный ответ: (нужно сложить числа с удобной

группировкой)

В чём ошибка:

Ты не выполнил вычисление и не воспользовался подсказкой.

Как решать:

1. Посмотри на числа a, b, c, d.

- 2. Найди пары, которые в сумме дают круглые числа.
- 3. Сложи сначала эти пары, затем полученные суммы друг с другом.

Аналогичный пример:

Вычислите 8 + 12 + 7 + 3 8 + 12 = 20 7 + 3 = 1020 + 10 = 30

Ответ: 30

Новые задания:

- 5 + 15 + 10 + 5 - 9 + 11 + 6 + 4

Задача 8

Условие: На прямой отметили п точек так, что расстояние между двумя соседними точками равно d см. Найдите расстояние между крайними точками.

Ответ ученика: - (нет ответа)

Правильный ответ: (расстояние между крайними точками равно $(n-1) \times d$)

В чём ошибка:

Ты не учёл, что расстояний между точками на одну меньше, чем количество точек.

Как решать:

- 1. Запомни, что между п точками ровно п 1 промежуток.
- 2. Умножь (n 1) на d.
- 3. Запиши полученный результат.

Аналогичный пример:

Если n = 5, d = 3 см Расстояние = $(5 - 1) \times 3 = 4 \times 3 = 12$ см

Новые задания:

- n=7, d=2 cм
- n=10, d=1.5 см

Максим, не переживай из-за ошибок! Главное — понять, что именно вызвало затруднения, и потренироваться. Ты молодец, что учишься и стараешься. Продолжай в том же духе, и ты обязательно всё освоишь! Удачи и отличных результатов!

Домашка для Федорова Злата

Молодец! Ошибок нет — так держать 🏂



Домашка для Хохлов Ярослав А.

Домашнее задание для Хохлов Ярослав А.

Привет, Ярослав! Ты отлично стараешься, и ошибки — это часть пути к успеху. Давай вместе разберём, где возникли трудности, чтобы закрепить знания и стать ещё сильнее. Ты справишься!

Задача 1

Условие:

Вычислите: 17604215 - 5907431

Ответ ученика: 1706784

Правильный ответ: 11696784

В чём ошибка:

Ты неправильно выполнил вычитание, вероятно, допустил ошибку при переносе разрядов.

Как решать:

- 1. Выполни вычитание справа налево, начиная с единиц, учитывая перенос в каждом разряде.
- 2. Проверь каждый разряд, чтобы не забыть перенести единицу при необходимости.
- 3. Сравни результат с примером для уверенности.

Аналогичный пример:

Вычисли 1234567 - 765432:

Начинаем с единиц: 7 – 2 = 5

- Дальше: 6 - 3 = 3

- И так далее, учитывая переносы.

Ответ: 469135.

Новые задания:

- Вычислите 2548793 — 987654

- Вычислите 8000000 - 5678901

Задача 2

Условие:

В красной коробке столько игрушек, сколько в белой и зелёной вместе.

В зелёной коробке 36 игрушек, что на 12 больше, чем в белой.

Сколько игрушек во всех трёх коробках вместе?

Ответ ученика: 94

Правильный ответ: 120

В чём ошибка:

Ты неправильно посчитал количество игрушек в белой коробке и, соответственно, в красной.

Как решать:

- 1. Обозначь количество игрушек в белой коробке как х.
- 2. Тогда в зелёной -x + 12 (по условию).
- 3. В красной сумма белой и зелёной, то есть x + (x + 12) = 2x + 12.
- 4. Сложи все: x + (x + 12) + (2x + 12) = 4x + 24.
- 5. Известно, что зелёная коробка содержит 36 игрушек, значит: х
- $+ 12 = 36 \rightarrow x = 24.$
- 6. Подставь x: 4 * 24 + 24 = 120.

Аналогичный пример:

В синей коробке 15 игрушек, в жёлтой на 5 больше, чем в синей. В красной коробке столько же, сколько в синей и жёлтой вместе. Сколько всего игрушек?

Решение:

- Синяя = 15
- Жёлтая = 15 + 5 = 20
- Красная = 15 + 20 = 35
- Bcero: 15 + 20 + 35 = 70.

Новые задания:

- В красной коробке столько игрушек, сколько в синей и жёлтой вместе. В синей 40 игрушек, что на 10 больше, чем в жёлтой. Сколько игрушек во всех трёх коробках?
- В зелёной коробке 50 игрушек, что на 15 больше, чем в белой. В красной столько, сколько в белой и зелёной вместе. Найдите общее количество игрушек.

Задача 3

Условие:

На сколько число 18700 меньше числа 22000 и больше числа 15600?

Ответ в виде двух чисел через точку с запятой: сначала B-A, затем A-C

(например: 4500; 3700)

Ответ ученика: 13300;18900 **Правильный ответ:** 3300;3100

В чём ошибка:

Ты перепутал порядок вычитания чисел и получил неправильные значения.

Как решать:

- 1. B = 22000, A = 18700, C = 15600
- 2. Найди В А: 22000 18700 = 3300
- 3. Найди А С: 18700 15600 = 3100
- 4. Запиши ответ через точку с запятой: 3300;3100

Аналогичный пример:

На сколько число 15000 меньше 20000 и больше 12000?

- -20000 15000 = 5000
- -15000 12000 = 3000

Ответ: 5000;3000

Новые задания:

- На сколько число 13500 меньше 18000 и больше 11000?
- На сколько число 21000 меньше 25000 и больше 19000?

Задача 4

Условие:

Периметр треугольника АВС равен 64 см.

Сторона АВ = 27 см, сторона ВС на 8 см меньше стороны АВ.

Найдите длину стороны АС.

Ответ ученика: —

Правильный ответ: 18

В чём ошибка:

Ты не записал ответ, возможно, не понял, как найти неизвестную сторону.

Как решать:

- 1. Периметр сумма всех трёх сторон: AB + BC + AC = 64
- 2. Знаем АВ = 27 см
- 3. BC = AB 8 = 27 8 = 19 cm
- 4. Подставим: 27 + 19 + AC = 64
- 5. Найдём AC: AC = 64 27 19 = 18 см

Аналогичный пример:

Периметр треугольника равен 50 см. Сторона AB = 20 см, сторона BC на 5 см меньше AB. Найдите AC.

Решение:
$$BC = 20 - 5 = 15$$
;

$$AC = 50 - 20 - 15 = 15 \text{ cm}.$$

Новые задания:

- Периметр треугольника равен 72 см. Сторона AB = 30 см, сторона BC на 10 см меньше AB. Найдите AC.

- Периметр треугольника равен 54 см. Сторона AB = 22 см, сторона BC на 6 см меньше AB. Найдите AC.

Ты молодец, Ярослав! Повторяй, решай новые задачи и скоро все станет ещё проще. Удачи и верь в свои силы! Если что-то останется непонятным, всегда обращайся — я помогу.