

Сьогодні
16.01.2023

*Урок
№85*



**Перевірка віднімання дією
додавання і навпаки. Письмове
обчислення виразів на
додавання та віднімання з
перевіркою. Задачі на
знаходження невідомого
доданка за відомими сумами.
Складання задач за коротким
записом. Обернена задача**



Сьогодні
16.01.2023

Організація класу

Вітаю вас, мої любі.
У світлій затишній оселі.
Нехай урок наш для вас буде,
Як пісня – дзвінкий та
веселий.



Сьогодні
16.01.2023

Гра «Чарівний ланцюжок»

10

·5

50

+90

140

:7

20

·10

200

+60

260

+25

285



$$(25 \cdot 4 \cdot 84 - 8400) : 400$$

$$=(100 \cdot 84 - 8400) : 400 =$$

$$= (8400 - 8400) : 400 = 0$$

$$5400 : 6 : 10 : 15 \cdot 1000$$

$$= 900 : 10 : 15 \cdot 1000 =$$

$$= 90 : 15 \cdot 1000 = 6000$$

Сімнадцяте січня
Класна робота



1 0 1 7 1 0 1 7 1 0 1 7 1 0 1 7 1 0 1 7



1) Якщо $a - b = c$, то $b + c = a$.

Як віднімання перевірити дією додавання?

До різниці додати від'ємник, отримаємо зменшуване.

2) Перевір, чи правильно виконано віднімання:

$$847\ 294 - 235\ 451 = 611\ 843$$



$$\begin{array}{r}
 +\ 611843 \\
 \hline
 235451 \\
 847294 \\
 \hline
 \end{array}$$



3) Якщо $a + b = c$, то $c - a = b$.

Як додавання перевірити дією віднімання?

Від суми відняти один з доданків,
отримуємо інший доданок.

4) Перевір, чи правильно виконано додавання:

$$29\ 035 + 43\ 462 = 72\ 497$$



72497

- 43462

29035

$$10480 \text{ кг} \left\{ \begin{array}{l} \text{I м. - ? кг} \\ \text{II м. - ? кг} \\ \text{III м. - ? кг} \end{array} \right. \left\{ \begin{array}{l} 8350 \text{ кг} \\ 6180 \text{ кг} \end{array} \right.$$



Розглянь вирази **10 480 – 8350** і **10 480 – 6180**, складені за умовою задачі. Про що дізнаємося, знайшовши їх значення?

- 1) $10480 - 8350 = 2130(\text{кг})$ - на III машину.
- 2) $10480 - 6180 = 4300(\text{кг})$ - на I машину.
- 3) $8350 - 4300 = 4050(\text{кг})$

Відповідь: на I машину навантажили 4300 кг піску, на II – 4050 кг, на III - 4050 кг.



Сьогодні
16.01.2023

Розв'яжи рівняння

$$x - 3248 = 53\,586 - 3264$$

$$x - 3248 = 50322$$

$$x = 50322 + 3248$$

$$\underline{x = 53570}$$

$$53570 - 3248 = 50322$$

$$50322 = 50322$$

$$245\,897 - x = 63\,456 - 2123$$

$$245897 - x = 61333$$

$$x = 245897 - 61333$$

$$\underline{x = 184564}$$

$$245897 - 184564 = 61333$$

$$61333 = 61333$$



По біговій **доріжці** завдовжки **50 м** назустріч один одному бігли два хлопчики. **Перший** біг зі швидкістю **3 м/с**. З якою швидкістю біг другий хлопчик, якщо вони **зустрілися через 10 с**?

1) $50 : 10 = 5(\text{м/с})$ - швидкість зближення .

2) $5 - 3 = 2(\text{м/с})$

Відповідь: 2 м/с швидкість другого хлопчика.



Сьогодні
16.01.2023

Обчисли письмово зроби перевірку.

$$\begin{array}{r} 53846 \\ + 6854 \\ \hline 60700 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45684 \\ + 3208 \\ \hline 48892 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60857 \\ - 45258 \\ \hline 15599 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60700 \\ - 6854 \\ \hline 53846 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48892 \\ - 3208 \\ \hline 45684 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15599 \\ + 45258 \\ \hline 60857 \end{array}$$

Сьогодні
16.01.2023

Вправа «Інтерв'ю»

Чого ви навчились на
уроці?

Що найбільше вас
вразило чи здивувало під
час уроку?

Що нового ви сьогодні
дізнались?

Чи було вам важко? Якщо
так, то що саме?

Продовжіть речення.
Тепер я знаю, що ...



Сьогодні
16.01.2023

Домашнє завдання



Задача № 55, приклади № 56.