

Сьогодні
20.12.2022

Урок
№75-
76



Розв'язування задач з
дробами, на обчислення
площ і периметрів
прямокутників. Обчислення
виразів зі змінною



Сьогодні
20.12.2022

Організація класу

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



Сьогодні
20.12.2022

Обчисли усно



Сьогодні
20.12.2022

Обчисли усно



Двадцять перше грудня
Класна робота



1 0 5 1 0 5 1 0 5 1 0 5 1 0 5 1 0 5

Сьогодні
20.12.2022

Знайди значення виразів

якщо:

$a = 120, b = 8;$

$a = 125, b = 5;$

$a = 1000, b = 10.$

$a : b$

$120 : 8 = 15$

$125 : 5 = 25$

$1000 : 10 = 100$

$a \cdot b$

$120 \cdot 8 = 960$

$125 \cdot 5 = 625$

$1000 \cdot 10 = 10\,000$

$a + b$

$120 + 8 = 128$

$125 + 5 = 130$

$1000 + 10 = 1010$

$a - b$

$120 - 8 = 112$

$125 - 5 = 120$

$1000 - 10 = 990$

Сьогодні
20.12.2022

Розв'яжи задачу

$$S_1 = S_2$$

I д. - $a = 60 \text{ м}$; $b = 20 \text{ м}$

II д. - $a = ? \text{ м}$, $b = 30 \text{ м}$

$P_2 - ? \text{ м}$



1) $60 \cdot 20 = 1200(\text{м}^2)$ - площа I ділянки.

2) $1200 : 30 = 40(\text{м})$ - довжина II ділянки.

3) $(30 + 40) \cdot 2 = 140(\text{м})$

Відповідь: периметр II ділянки 140м.

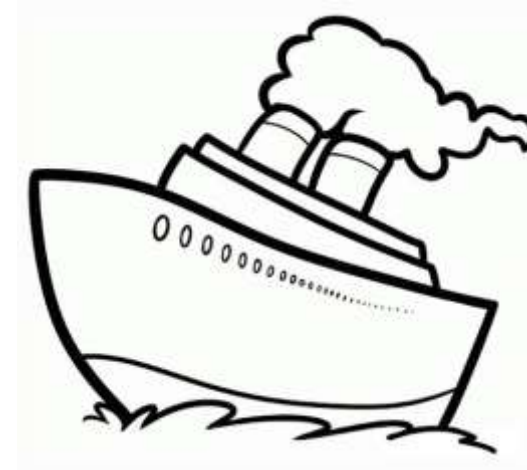


3 дні - 240 км

I дня - ? км, $\frac{4}{8}$ всього шляху

II дня - ? км, $-\frac{2}{5}$ усього шляху

III дня - ? км, решту



1) $240 : 8 \cdot 4 = 120(\text{км})$ - I дня.

2) $240 : 5 \cdot 2 = 96(\text{км})$ - II дня.

3) $240 - 120 - 96 = 24(\text{км})$

Відповідь: теплохід III дня проплив 24 км.

Сьогодні
20.12.2022

Розв'яжи рівняння

$$(783 - x) \cdot 12 = 720$$

$$783 - x = 720 : 12$$

$$783 - x = 60$$

$$x = 783 - 60$$

$$\underline{x = 723}$$

$$(783 - 723) \cdot 12 = 720$$

$$720 = 720$$

Сьогодні
20.12.2022

Розв'яжи рівняння

$$(x + 565) : 16 = 142 - 95$$

$$(x + 565) : 16 = 47$$

$$x + 565 = 47 \cdot 16$$

$$x + 565 = 752$$

$$x = 752 - 565$$

$$x = \underline{187}$$

$$(187 + 565) : 16 = 142 - 95$$

$$47 = 47$$

Сьогодні
20.12.2022

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
20.12.2022

Домашнє завдання



Задача №737, приклади № 738.