

Сьогодні
06.12.2022

*Урок
№65*



**Ознайомлення з одиницею
площі «квадратний
сантиметр». Обчислення
виразів і розв'язування
рівнянь на 3 дії**



Сьогодні
06.12.2022

Організація класу

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



Сьогодні
06.12.2022

Обчисли усно





354

225



148

896



$$64 : 8 \cdot 90 : 20 \cdot 5 : 6 + 211 =$$

$$40 \cdot 6 : 12 \cdot 8 : 20 \cdot 90 - 720 =$$



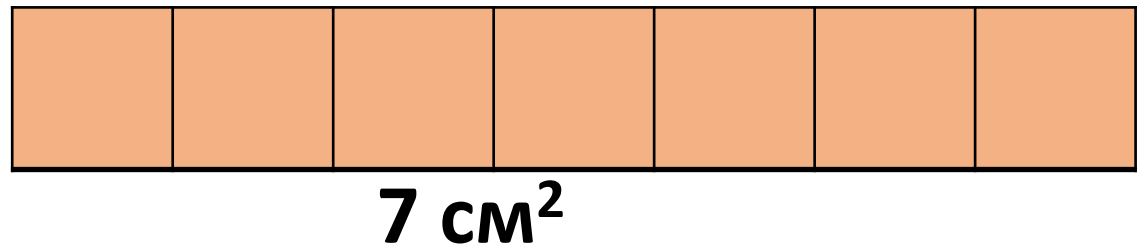
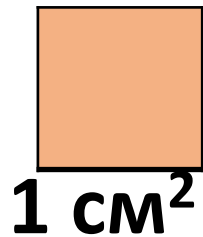
Сьоме грудня
Класна робота



4 1 5 4 1 5 4 1 5 4 1 5 4 1 5 4 1 5

Зменш число 545 на 130

Для вимірювання величини обирають одиниці вимірювання.
Є одиниці вимірювання і для площі. Невеликі площі вимірюють квадратними сантиметрами. *Квадратний сантиметр* – це площа квадрата зі стороною 1 см. При числах «квадратний сантиметр» записують так: 1 см^2 , 7 см^2



Полічи і запиши в зошиті, скільки квадратних сантиметрів у кожній фігурі.

Лісова пожежа, що виникла від незагашеного полум'я, поширюється зі швидкістю до **100 м/хв**, а пожежа, яку спричинила гроза, - зі швидкістю **30 км/год**. У скільки разів швидше поширюється пожежа, що виникла під час грози?

$$30 \text{ км} = 30000 \text{ м}$$

$$1 \text{ год} = 60 \text{ хв}$$

1) $30000 \text{ м} : 60 \text{ хв} = 500 (\text{м/хв})$ - швидкість від грози.

2) $500 : 100 = 5 (\text{р.})$

Відповідь: пожежа від грози поширюється у 5 разів швидше.



**Побудуй прямокутник САКО зі сторонами
2 см 5 мм і 3 см 5 мм. Знайди його периметр.**

$(2 \text{ см } 5 \text{ мм} + 3 \text{ см } 5 \text{ мм}) \cdot 2 = 12 \text{ (см)} - \text{периметр.}$





Сьогодні
06.12.2022

Розв'яжи рівняння

$$540 - x \cdot 4 = 200 : 5$$

$$540 - x \cdot 4 = 40$$

$$x \cdot 4 = 540 - 40$$

$$x \cdot 4 = 500$$

$$x = 500 : 4$$

$$\underline{x = 125}$$

$$540 - 125 \cdot 4 = 200 : 5$$

$$40 = 40$$

$$360 : (x - 231) = 4 \cdot 90$$

$$360 : (x - 231) = 360$$

$$x - 231 = 360 : 360$$

$$x - 231 = 1$$

$$x = 231 + 1$$

$$\underline{x = 232}$$

$$360 : (232 - 231) = 4 \cdot 90$$

$$360 = 360$$

$$(37 \cdot 12 - 284) : 4 = 40$$



$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 12 \\ \hline 74 \\ 37 \\ \hline 444 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 444 \\ - 284 \\ \hline 160 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 160 & 4 \\ \hline 16 & 40 \\ 0 & \end{array}$$

$$(960 - 380) : 4 \cdot 3 = 435$$



$$\begin{array}{r} 960 \\ - 380 \\ \hline 580 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 580 \\ \underline{4} \\ 18 \\ \underline{16} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 145 \\ \times 3 \\ \hline 435 \end{array}$$

Сьогодні
06.12.2022

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
06.12.2022

Домашнє завдання



Задача № 650, рівняння № 651.