

Сьогодні  
22.01.2025

Урок  
№88



**Заміна одиниць вимірювання  
більшими/меншими. Складання  
задачі за коротким записом.  
Розв'язування нерівностей**



Сьогодні

Дата: 22.01.2025

Клас: 4-Б

Урок: математика

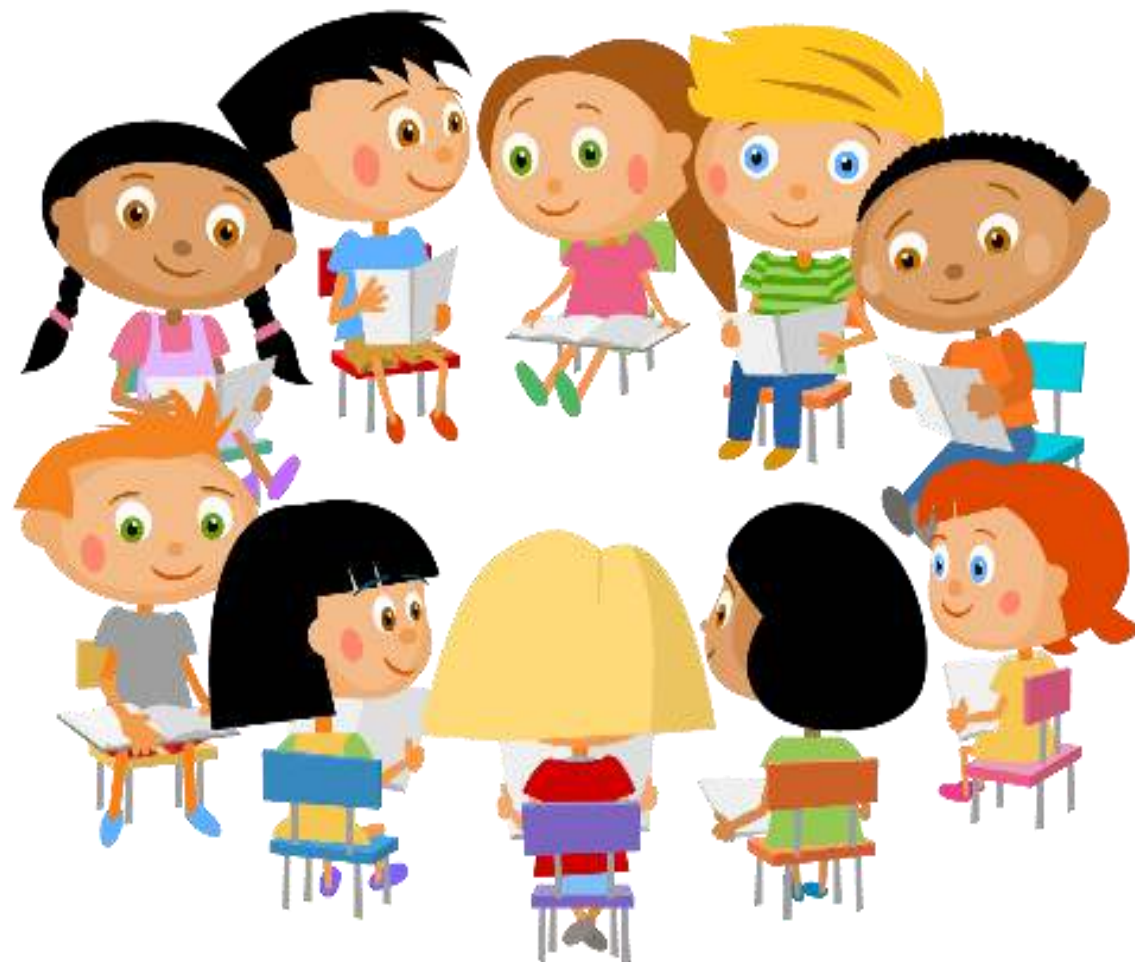
Вчитель: Таран Н.В.

Тема. **Заміна одиниць вимірювання більшими/меншими.**  
**Складання задачі за коротким записом. Розв'язування**  
**нерівностей. Самостійна робота. Повт.: Задачі на різницеве**  
**порівняння двох добутків.**

Мета: формувати обчислювальні навички, закріплювати  
вміння розв'язувати задачі; розвивати мислення, пам'ять;  
виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до  
навчання.



**Клас готовий працювати?  
Додавати й віднімати,  
Числа й вирази рівняти,  
Вчасно руку піднімати,  
Щоб складну задачу  
розв'язати.  
Проспівав дзвінок –  
Починається урок**



$$17 \cdot 4 = 68$$

$$20 \cdot 21 = 420$$

$$13 \cdot 11 = 143$$





$$45 \cdot 5 = 225$$

$$36 \cdot 3 = 108$$

$$14 \cdot 9 = 126$$



Сьогодні  
22.01.2025

Обчисли

$$350 - 70 - 80 = 200$$

$$420 - 80 - 120 = 220$$

$$400 - 80 \cdot 2 = 240$$

$$400 : 80 \cdot 2 = 10$$

$$580 - 80 - 160 = 340$$

$$560 : 8 + 130 = 200$$



Двадцять друге січня  
Класна робота



1 1 3 8    1 1 3 8    1 1 3 8    1 1 3 8    1 1 3 8

Сьогодні  
22.01.2025

Заповни пропуски

$$24 \text{ м} = \dots \text{ см}$$

$$2400 \text{ см} = \dots \text{ м}$$

$$32\,000 \text{ см}^2 = \dots \text{ дм}^2$$

$$3200 \text{ дм} = \dots \text{ см}$$

$$5400 \text{ дм} = \dots \text{ м}$$

$$560\,000 \text{ м}^2 = \dots \text{ га}$$

$$32 \text{ м} = \dots \text{ мм}$$

$$3400 \text{ см} = \dots \text{ дм}$$

$$67\,000 \text{ а} = \dots \text{ га}$$





I дня - 3690 ос.

II дня - ? ос., на 420 менше

III дня - ?ос., на 530 більше

? ос.



$$1) \quad 3690 - 420 = 3270(\text{ос.}) - \text{II дня.}$$

$$2) \quad 3270 + 530 = 3800(\text{ос.}) - \text{III дня.}$$

$$3) \quad 3690 + 3270 + 3800 = 10760(\text{ос.})$$

*Відповідь: за 3 дні виставку відвідало 10760 осіб.*



**S** I арк. -  $240 \text{ см}^2$

**S** II арк. -  $? \text{ см}^2$ , на  $24 \text{ см}^2$  менша

Довжина I арк. -  $20 \text{ см}$

Довжина II арк. -  $? \text{ см}$

( ширина обох аркушів однакова)



1)  $240 : 20 = 12(\text{см})$  - ширина аркушів.

2)  $240 - 24 = 216(\text{см}^2)$  - S II аркуша.

3)  $216 : 12 = 18(\text{см})$

Відповідь: довжина II аркуша  $18 \text{ см}$ .

Сьогодні  
22.01.2025

Із чисел 1, 10, 60, 100, 200 вибери ті значення  $k$ ,  
для яких виконуються нерівності.

$$600 : k < 3$$

$$500 - k > 400$$

$$170 + k > 300$$



$$k = 1$$

$$k = 200$$

$$k = 10$$

$$k = 60$$

$$38\ 120 - 3\ 256 + 153\ 408 = 188\ 272$$

$$\begin{array}{r} 38120 \\ - 3256 \\ \hline 34864 \end{array} \quad \begin{array}{r} 153408 \\ + 34864 \\ \hline 188272 \end{array}$$

$$64\ 108 - (32\ 604 - 5\ 886) = 37\ 390$$

$$\begin{array}{r} 32604 \\ - 5886 \\ \hline 26718 \end{array} \quad \begin{array}{r} 64108 \\ - 26718 \\ \hline 37390 \end{array}$$





Сьогодні  
22.01.2025

Самостійна робота. Обчисли

$$6333 - 3549 + 2178$$

$$2968 + (39\,000 - 6508)$$



Довжина Південного Бугу 806км. Дністер на 556 км довший за Південний Буг. Дніпро на 839км довший за Дністер. Знайди довжину Дніпра.

Сьогодні  
22.01.2025

Покажи цеглинкою LEGO з яким настроєм ти завершуєш урок

Це було  
неперевершено!



Ну, нормальний урок.



Урок пройшов  
погано.



Сьогодні  
22.01.2025

Домашнє завдання



Задача 86

5 кг – 125 з.

? Кг - 250 з.

Міркування:

- 1) Скільки зошитів можна виготовити з 1 кг макулатури?
  - 2) Скільки макулатури потрібно, щоб виготовити 250 зошитів?
- або
- 1) У скільки разів 250 зошитів більше, ніж 125?
  - 2) Скільки потрібно зібрати макулатури?

**Задача № 86, приклади № 87.**  
**фотозвіт виконаної роботи**  
**надсилай на освітню платформу**  
**Human.**

**Бажаю успіхів у навчанні!**