

Сьогодні
18.12.2024

*Урок
№74*



**Обчислення виразів на
декілька дій різного ступеня.
Повторення задач різних
видів**



Всім привіт
Моя у...

Сьогодні

Дата: 19.12.2024

Клас: 4-Б

Урок: математика

Вчитель: Таран Н.В.

Тема. **Обчислення виразів на декілька дій різного ступеня. Повторення задач різних видів**

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



Сьогодні
18.12.2024

Організація класу



**Любі друзі, час настав,
Кличе нас до нових справ.
Отож часу не гаймо,
Добрі справи починаймо!**

Сьогодні
18.12.2024

Усний рахунок

$$717 - 107 = 610$$

$$528 - 69 = 459$$

$$316 - 84 = 232$$



Сьогодні
18.12.2024

Каліграфічна хвилинка

Дев'ятнадцяте грудня
Класна робота



2 3 2 2 3 2 2 3 2 2 3 2 2 3 2 2 3 2

Математичний диктант <https://learningapps.org/17370347>

Сьогодні
18.12.2024

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
18.12.2024

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 124**



Сьогодні
18.12.2024

На скільки більше (менше)

$\frac{1}{4}$ м від 5 дм

$$100 : 4 \cdot 1 = 25 \text{ см}$$

$$50 \text{ см} - 25 \text{ см} = 25 \text{ см}$$

$\frac{1}{5}$ км від 50 м

$$1000 : 5 \cdot 1 = 200 \text{ м}$$

$$200 \text{ м} - 50 \text{ м} = 150 \text{ м}$$

$\frac{1}{5}$ кв. м від 50 кв. дм

$$100 \text{ дм}^2 : 5 \cdot 1 = 20 \text{ дм}^2$$

$$50 \text{ дм}^2 - 20 \text{ дм}^2 = 30 \text{ дм}^2$$



2 а від 300 кв. м

$$2 \cdot 100 \text{ м}^2 = 200 \text{ м}^2$$

$$300 \text{ м}^2 - 200 \text{ м}^2 = 100 \text{ м}^2$$

1 га від 20 а

$$100 \text{ а} - 20 \text{ а} = 80 \text{ а}$$

$\frac{3}{5}$ а від 45 кв. м

$$100 \text{ м}^2 : 5 \cdot 3 = 60 \text{ м}^2$$

$$60 \text{ м}^2 - 45 \text{ м}^2 = 15 \text{ м}^2$$



$$340+230 - 480 + 36 \cdot 5 - 350:7 = 220$$

1) $36 \cdot 5 = 180$

2) $350:7 = 50$

3) $340+230 = 570$

4) $570-480 = 90$

5) $90+180 = 270$

6) $270-50 = 220$



$$800 : 20 \cdot 5 + 42 \cdot 6 - 560 : 8 \cdot 1 = 382$$

1) $800:20 = 40$

2) $40 \cdot 5 = 200$

3) $42 \cdot 6 = 252$

4) $560:8 \cdot 1 = 70$

5) $200+252 = 452$

6) $452-70 = 382$

$$(280 + 560) : 4 + 320 : 10 : 16 \cdot 0 = 210$$

1) $280 + 560 = 840$

2) $840 : 4 = 210$

3) $320 : 10 = 32$

4) $32 : 16 \cdot 0 = 0$

5) $210 + 0 = 210$



$$(480 + 360) : 6 \cdot 1 + 0 : (530 - 520) = 140$$

1) $480 + 360 = 840$

2) $840 : 6 \cdot 1 = 140$

3) $530 - 520 = 10$

4) $0 : 10 = 0$

5) $140 + 0 = 140$

Із 200 кг насіння соняшнику віджали 92 кг олії. Скільки кілограмів олії одержать з 1 т такого насіння?

1) $1000:200=5(р.)$ у стільки більше 1 т, ніж 200кг;

2) $92 \cdot 5 = 460(кг)$

Відповідь: одержали 460 кг олії.



Із 50 кг цукрових буряків виробляють 8 кг цукру. Скільки кілограмів цукру можна виробити з 1 т цукрових буряків?

1) $1000:50=20(\text{р.})$ у стільки більше 1 т, ніж 50 кг;

2) $20 \cdot 8 = 160(\text{кг})$

Відповідь: можна виробити 160 кг цукру.





Заєць-біляк, утікаючи від лисиці, 10 хв біг зі швидкістю 36 км/год, а потім таку саму відстань – зі швидкістю 24 км/год. Скільки хвилин біг заєць потім?

- 1) $36000:60=600(\text{м/хв})$ швидкість зайця спочатку;
- 2) $600 \cdot 10 = 6000(\text{м})$ пробіг спочатку;
- 3) $24000:60=400(\text{м/хв})$ швидкість потім;
- 4) $6000:400=15(\text{хв})$

Відповідь: потім заєць пробіг 15 хв.



На собачих перегонах собаки 6 год бігли в упряжці за вітром зі швидкістю 16 км/год. Після відпочинку вони пробігли проти вітру таку саму відстань зі швидкістю 12 км/год. Скільки годин бігли собаки проти вітру?

1) $16 \cdot 6 = 96(\text{км})$ за вітром;

2) $96 : 12 = 8(\text{год})$

Відповідь: собаки бігли проти вітру 8 год.



Периметр прямокутника 24 дм. Його ширина на 4 дм менша від довжини. Знайди площу прямокутника.

1) $24 - 4 \cdot 2 = 16(\text{дм})$ дві довжини;

2) $16 : 2 = 8(\text{дм})$ довжина;

3) $8 - 4 = 4(\text{дм})$ ширина;

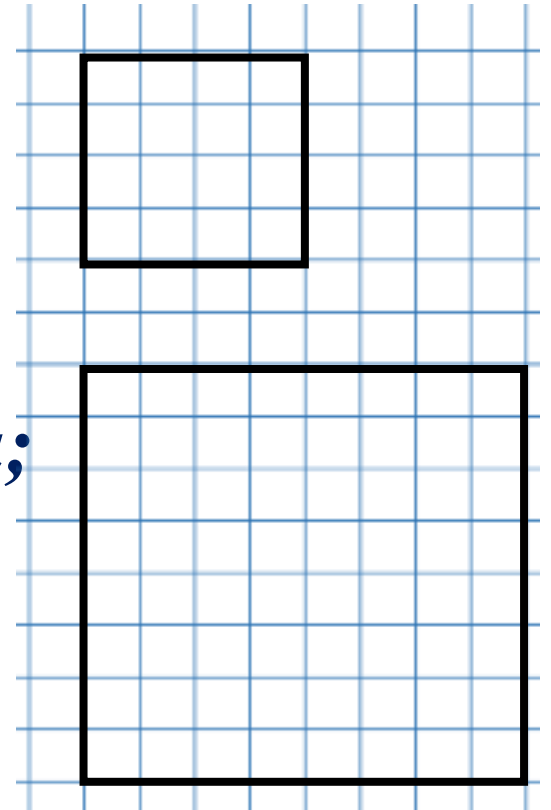
4) $8 \cdot 4 = 32(\text{дм}^2)$

Відповідь: площа прямокутника 32 дм^2 .



Периметр першого – 8 см, а периметр другого у 2 рази більший. У скільки разів сторона другого квадрата більша, порівняй площі квадрата?

- 1) $8 \cdot 2 = 16(\text{см})$ периметр II квадрата;
- 2) $8 : 4 = 2(\text{см})$ сторона I квадрата;
- 3) $16 : 4 = 4(\text{см})$ сторона II квадрата;
- 4) $4 : 2 = 2(\text{р.})$ сторона II квадрата більша;
- 5) $2 \cdot 2 = 4 (\text{см}^2)$ площа I квадрата;
- 6) $4 \cdot 4 = 16(\text{см}^2)$ площа II квадрата;
- 7) $16 \text{ см}^2 > 4 \text{ см}^2$



Сьогодні
18.12.2024

(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)

**Відкрити онлайнове інтерактивне
завдання**

Сьогодні
18.12.2024

Домашнє завдання



Короткий запис у щоденник
с.125 №726, 727, тренажер
<https://learningapps.org/12125317>

**Фотозвіт надсилати на освітню
платформу Human.**

Бажаю успіхів у навчанні!

Сьогодні
18.12.2024

Рефлексійна мішень. «Влуч» цеглинкою LEGO в мішень та оціни урок.

