

Сьогодні  
03.10.2024

Урок  
№24



**Формування вміння  
розв'язувати задачі, що  
містять збільшення  
( зменшення) числа у  
кілька разів. Повторення  
видів кутів.**



Сьогодні

Дата: 03.10.2024

Клас: 4-Б

Урок: математика

Вчитель: Таран Н.В.

Тема. **Формування уміння розв'язувати задачі, що містять збільшення (зменшення) числа у кілька разів. Повторення видів кутів.**

Мета: формувати уміння розв'язувати задачі, що містять збільшення (зменшення) числа у кілька разів; повторити види кутів; розвивати мислення, пам'ять; виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до навчання.



Сьогодні  
03.10.2024

## Організація класу

Учитель посміхається,  
Урок наш починається.  
Сіли, діти, всі рівненько,  
Усміхнулися гарненько,  
Настрій на урок взяли,  
Працювати почали.



$$4 \cdot 9 = 36$$

$$60:15= 4$$

$$105:15=7$$



Третє жовтня  
Класна робота



5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5

Обчисли усно, відповідь запиши  
 $800 : (20 \cdot 8)$

Сьогодні  
03.10.2024

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА





Сьогодні  
03.10.2024

**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 40**



Сьогодні  
03.10.2024

Обчисли

$52 : 8$

$=6(\text{ост. } 4)$

$25 : 4$

$=6(\text{ост. } 1)$

$15 : 4$

$=3(\text{ост. } 3)$

$9 : 4$

$=2(\text{ост. } 1)$





Сьогодні  
03.10.2024

Обчисли

$$219 : 73 = 3$$

$$288 : 48 = 6$$

$$288 : 72 = 4$$

$$336 : 48 = 7$$

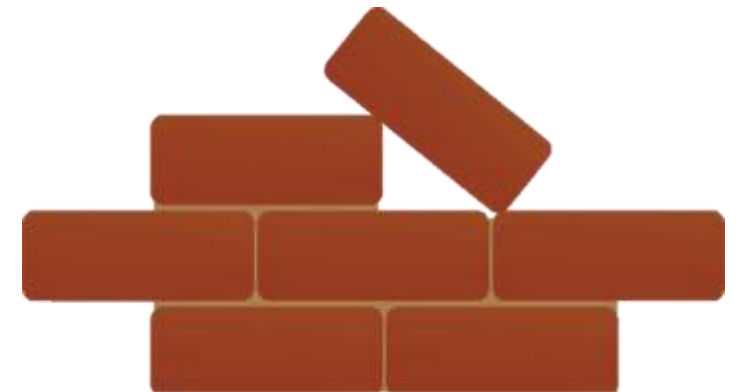


**Маса сірих цеглин становила 350 кг. Після сушіння та випалювання вона зменшилась на п'яту частину. Яка маса цеглин після сушіння та випалювання?**

*1)  $350:5 = 70(\text{кг})$  зменшилась маса;*

*2)  $350 - 70 = 280(\text{кг})$*

***Відповідь:** 280 кг маса цеглин.*



З першого поля зібрали 240 ц озимої пшениці, це у 2 рази більше, ніж з другого. За скільки рейсів перевезе на елеватор усе це зерно машина вантажністю 6 т.

- 1)  $240 : 2 = 120(\text{ц})$  з другого поля;
- 2)  $240 + 120 = 360(\text{ц})$  з двох полів;
- 3)  $6\text{т} = 60\text{ц}$   
 $360 : 60 = 6(\text{р.})$



**Відповідь:** за 6 рейсів машина вивезе усе зерно.

Для експорту високоякісного зерна (пшениці, кукурудзи) використовують біг-беги (спеціальні мішки власною вагою до 5 кг). У менших біг-бегах уміщується по 5 ц зерна, а в більших — у 4 рази більше. Скільки центнерів пшениці потрібно, щоб наповнити 24 більших біг-беги і 35 менших?

1)  $5 \cdot 4 = 20(\text{ц})$  у більших біг-бегах;

2)  $35 \cdot 5 = 175(\text{ц})$  наповнити менші біг-беги;

3)  $24 \cdot 20 = 480(\text{ц})$  наповнити більші біг-беги;

4)  $480 + 175 = 655(\text{ц})$

**Відповідь: потрібно 655 ц.**

Для експорту високоякісного зерна (пшениці, кукурудзи) використовують біг-беги (спеціальні мішки власною вагою до 5 кг). У менших біг-бегах уміщується по 5 ц зерна, а в більших — у 4 рази більше.

1)  $5 \cdot 4 = 20(\text{ц})$  у більших біг-бегах;

2)  $35 \cdot 5 = 175(\text{ц})$  наповнити менші біг-беги;

3)  $24 \cdot 20 = 480(\text{ц})$  наповнити більші біг-беги;

4)  $480 - 175 = 305(\text{ц})$

*Відповідь: на 305 ц більше.*

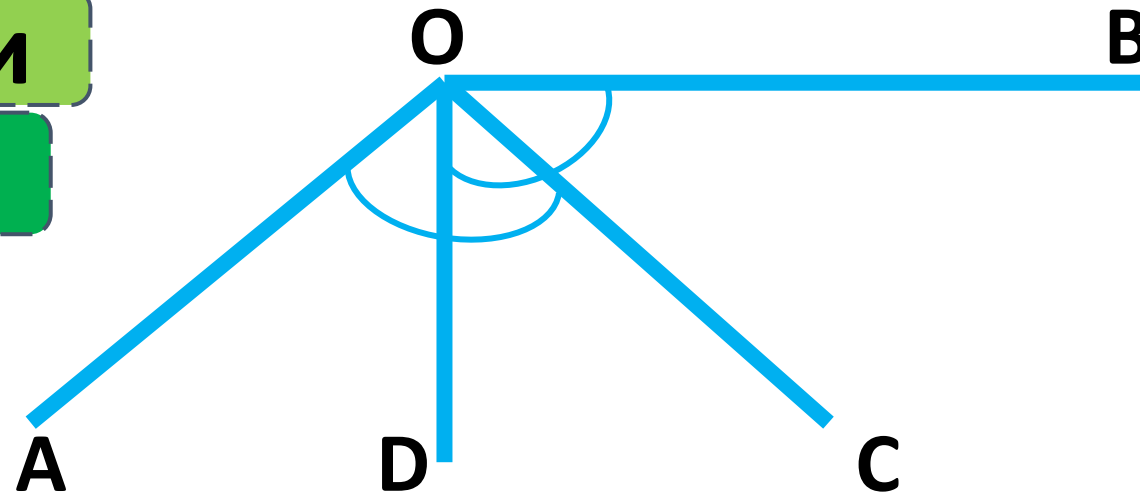


Сьогодні  
03.10.2024

Порівняй на око кути АОС, DOB.

Перевір за допомогою косинця, які на  
малюнку тупі та гострі кути.

тупі кути  
АОВ



Прямі кути  
АОС, DOB

гострі кути

АОД, ДОС, СОВ



Сьогодні  
03.10.2024

Розв'яжи рівняння

$$73 \cdot x = 219$$

$$x = 219 : 73$$

$$\underline{x = 3}$$

$$73 \cdot 3 = 219$$

$$219 = 219$$

$$x \cdot 48 = 644 - 356$$

$$x \cdot 48 = 288$$

$$x = 288 : 48$$

$$\underline{x = 6}$$

$$6 \cdot 48 = 644 - 356$$

$$288 = 288$$

$$245 + x \cdot 72 = 533$$

$$x \cdot 72 = 533 - 245$$

$$x \cdot 72 = 288$$

$$x = 288 : 72$$

$$\underline{x = 4}$$

$$245 + 4 \cdot 72 = 533$$

$$533 = 533$$

Сьогодні  
03.10.2024

Поміркуй

Отримай число 0, використовуючи цифри 1, 2, 3, 4, 5, не змінюючи їхнього порядку, і знаки дій. Постав, якщо треба, дужки.



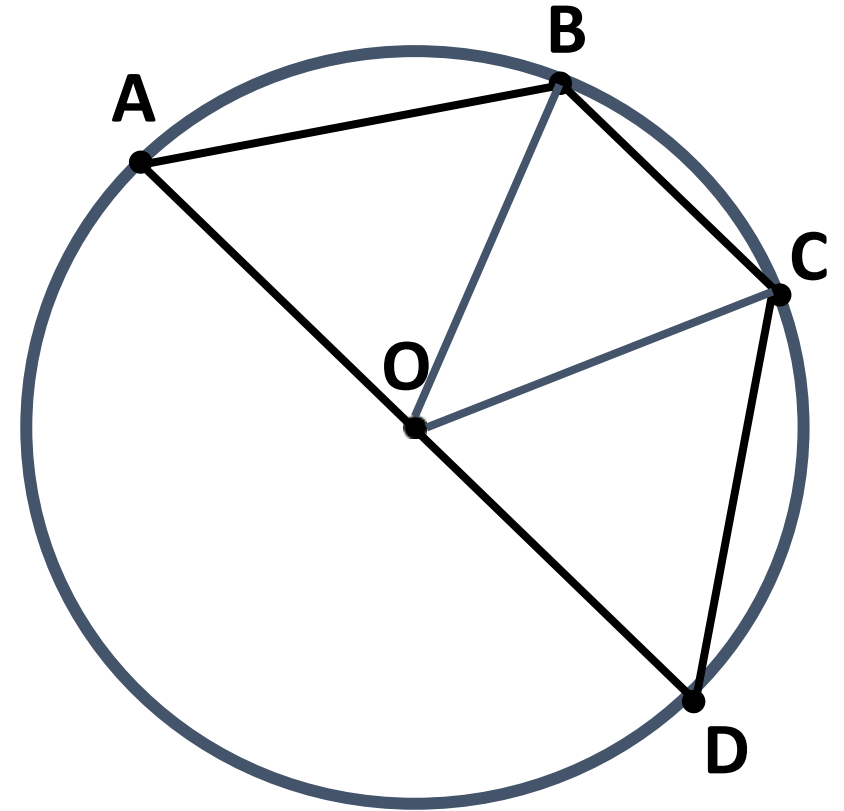
$$(1+2-3) \cdot 4 \cdot 5 = 0$$

Сьогодні  
03.10.2024

Побудуй коло із центром  $O$  діаметром 4 см.

Познач на ньому точку  $A, B, C, D$  так, щоб відрізок  $AD$  був діаметром. З'єднай точки між собою та із центром  $O$ . Скільки одержали радіусів?

4 радіуси



Сьогодні  
03.10.2024

Домашнє завдання



**Короткий запис у щоденник**  
С.41 №243, 244, гр. А №240.

Квест для розумних  
(вправа 2)

<https://learningapps.org/30393511>

Фотозвіт виконаної роботи  
надсилай на освітню платформу  
Human.

**Бажаю успіхів у навчанні!**

Сьогодні  
03.10.2024

Рефлексія «Світлофор настрою». Перейдіть дорогу, використавши пропуск у вигляді цеглинки LEGO.

Все було  
просто!

Мені довелося  
докласти зусилля.

Мені  
нічого не  
вдалося!

