

Сьогодні
16.10.2024

Урок
№33



**Удосконалення вмінь
обчислювати вирази,
розв'язувати задачі
вивчених видів та
рівняння.**



Сьогодні

Дата: 16.10.2024

Клас: 4-Б

Урок: математика

Вчитель: Таран Н.В.

Тема . **Удосконалення вмінь обчислювати вирази, розв'язувати задачі вивчених видів та рівняння.**

Мета: актуалізувати знання учнів відносно розв'язування задач з дробами; розвивати вміння розв'язувати рівняння; розвивати логічне мислення; виховувати доброзичливість, уважність, самостійність, інтерес до математики; створити мотивацію до подальшого вивчення предмета.



Сьогодні
16.10.2024

Організація класу

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



Сьогодні
16.10.2024

Обчисли усно



Сьогодні
16.10.2024

Обчисли усно



412

120



212

96



: 4

жовтня
Класна робота



4 6 9 4 9 6 6 4 9 6 9 4 9 4 6 9 6 4

Утвори із цифр 4 9 6 усі можливі трицифрові числа.

Сьогодні
16.10.2024

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
16.10.2024

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 54**



Сьогодні
16.10.2024

Знайди a , якщо

$$\frac{2}{5} a = 10$$

$$10 : 2 \cdot 5 = 25$$

$$\frac{3}{4} a = 12$$

$$12 : 3 \cdot 4 = 16$$

$$\frac{2}{3} a = 18$$

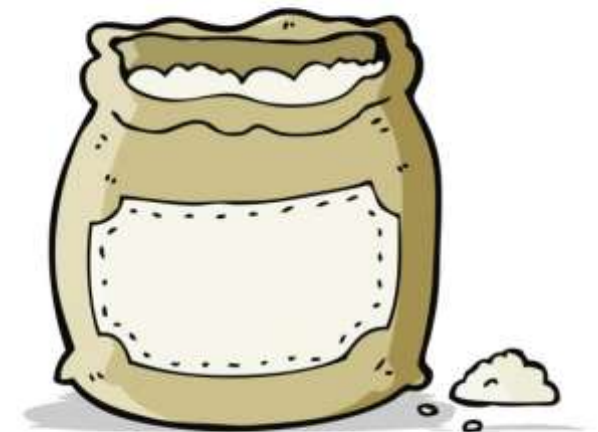
$$18 : 2 \cdot 3 = 27$$



На хлібокомбінат привезли 6 ц житнього борошна, що становить $\frac{3}{8}$ маси всього привезеного борошна. На скільки центнерів більше привезли пшеничного борошна, ніж житнього?

- 1) $6 : \frac{3}{8} = 16(\text{ц})$ всього борошна;
- 2) $16 - 6 = 10(\text{ц})$ пшеничного;
- 3) $10 - 6 = 4(\text{ц})$

Відповідь: на 4 центнера більше.



Сьогодні
16.10.2024

Склади вираз та обчисли, якщо $a = 18$; $c = 360$; $b = 4$.

**З a кг вершків одержують b кг масла.
Скільки кілограмів масла одержать із c кг вершків?**

*з 18 кг вершків – 4 кг масла
з 360 кг - ?*

$$(360 : 18) \cdot 4 = 80(\text{кг})$$



$$813 : 3 + 966 : 21 = 317$$

$$\begin{array}{r} 813 \overline{) 3} \\ \underline{6} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 966 \overline{) 21} \\ \underline{84} \\ 126 \\ \underline{126} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 271 \\ + 46 \\ \hline 317 \end{array}$$





BCIM
pptx

Після сушіння грибів маса сушених грибів становить лише $\frac{1}{4}$ маси свіжих. Скільки кілограмів води випарується під час сушіння 600 кг свіжих грибів?

1) $600 : 4 \cdot 1 = 150(г)$ вага сушених грибів;

2) $600 - 150 = 450(г)$

Відповідь: 450 грам води випарується.



Сьогодні
16.10.2024

Розв'яжи рівняння

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

$$x \cdot 48 = 288$$

$$x = 288 : 48$$

$$\underline{x = 6}$$

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

$$288 = 288$$

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

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

$$x \cdot 72 = 288$$

$$x = 288 : 72$$

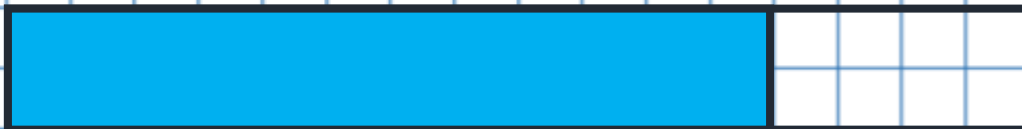
$$\underline{x = 4}$$

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

$$533 = 533$$

Накресли прямокутник, ширина якого 1 см, що становить $\frac{1}{8}$ довжини. Зафарбуй $\frac{3}{4}$ прямокутника. Знайди периметр зафарбованої частини.

$$1 : \frac{1}{8} = 8 \text{ (см) довжина;}$$



$$P = (1 + 6) \cdot 2 = 14 \text{ (см)}$$



Сьогодні
16.10.2024

Знайди:

$\frac{3}{5}$ від 60

$$60:5 \cdot 3 = 36$$



$\frac{2}{7}$ від 140

$$140:7 \cdot 2 = 40$$

$\frac{5}{7}$ від 490

$$490:7 \cdot 5 = 350$$

Сьогодні
16.10.2024

Домашнє завдання. Розв'яжи задачу та обчисли вирази

Першого дня туристи пройшли 18 км, що становило $\frac{2}{9}$ усього маршруту. Скільки ще кілометрів залишилося подолати туристам?

$$35 \cdot 18 - 720 : 48$$

$$(14 \cdot 26 + 52 \cdot 12) : 26$$



Сьогодні
16.10.2024

Домашнє завдання



**Виконай завдання по картці:
розв'яжи задачу та обчисли
вирази. Тренажер**

<https://learningapps.org/17847631>

**Фотозвіт виконаної роботи
надсилай на освітню платформу
Human.**

Бажаю успіхів у навчанні!

Сьогодні
16.10.2024

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 ...

