

Сьогодні
20.10.2022

Клас
5-А



Розв'язування задач і
вправ на ділення з
остачею. Підготовка до
контрольної роботи



Сьогодні
20.10.2022

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку: закріпити навички використання правил ділення з остачею, з вираженням ділення через дільник, неповну частку і остачу; формувати вміння учнів розв'язувати найпростіші задачі на ділення.



Сьогодні
20.10.2022

Математичні приклади

$$8 : 3 = 2 \text{ (ост.2)}$$

$$18 : 4 = 4 \text{ (ост.2)}$$

$$23 : 8 = 2 \text{ (ост.7)}$$

$$44 : 5 = 8 \text{ (ост.4)}$$

$$80 : 9 = 8 \text{ (ост.8)}$$

$$67 : 8 = 8 \text{ (ост.3)}$$



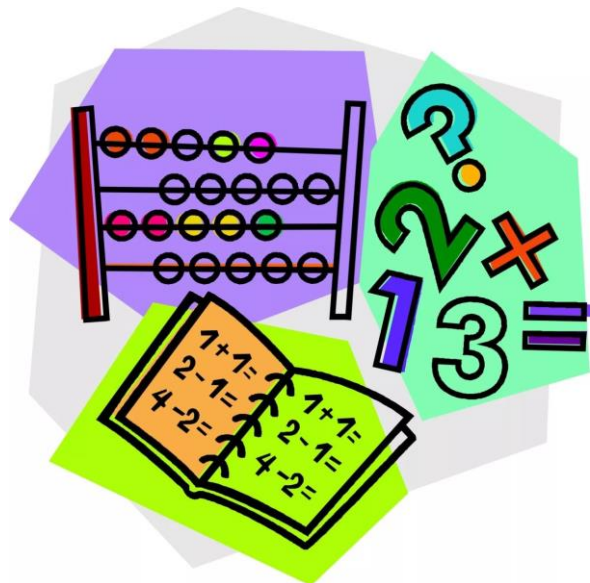
Сьогодні
20.10.2022

Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

№1.

Обчисли: $231 \cdot 36 = 8316$

$$\begin{array}{r} 231 \\ \times 36 \\ \hline 1386 \\ 693 \\ \hline 8316 \end{array}$$



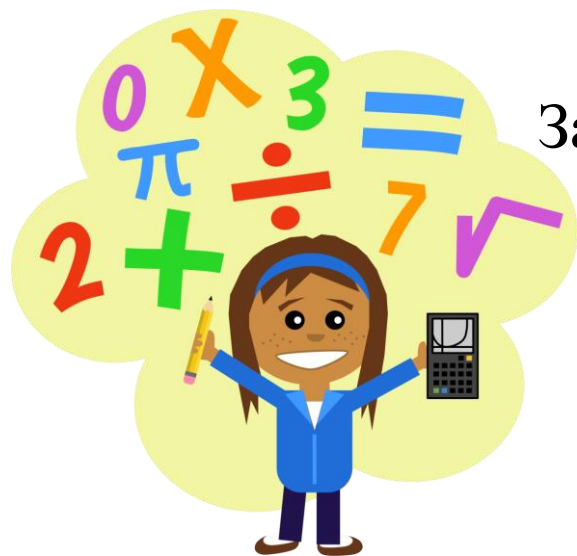
№2.

Запиши у вигляді степеня добуток: $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 3^5$

№3.

Яку остачу отримаємо при діленні 20 на 6?

$$20 : 6 = 3 (2 \text{ ост.})$$



№4.

Виконай дію $47\ 150:23=2050$

$$\begin{array}{r}
 47\ 150 \mid 23 \\
 \underline{46} \\
 115 \\
 \underline{115} \\
 0
 \end{array}$$



№5

Спрости вираз:

$$1). 3a + 5a = 8a$$
$$a(3 + 5) = 8a$$

$$2) 7x + x - 2x = 6x$$



№6



Знайди значення виразу найзручнішим способом:

$$1) 2 \cdot 27 \cdot 50 =; 2 \cdot 50 \cdot 27 = 2700$$

$$2) \underline{37} \cdot 42 + \underline{37} \cdot 58 = 37 \cdot (42 + 58) = 3700$$

Сьогодні
20.10.2022

Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

№7

Розв'яжи задачу. Пасажирський потяг долає відстань у 480 км за 8 год. За скільки годин подолає ту саму відстань експрес, швидкість якого на 20 км/год більша за швидкість потяга?

Відстань – 480 км

Час пас.потяга – 8 год

Швидкість пас потяга -?

Час експреса - ? Год

Швидкість експреса - ? На 20 км/год більше



- 1) $480:8=60\text{км/год}$ – швидкість пасажирського потяга
- 2) $60+20=80\text{ (км/год)}$ – швидкість експресу
- 3) $480:80=6\text{ (год)}$ час експресу

Відповідь: 6 км/год



Сьогодні
20.10.2022

Завдання для домашньої роботи

**Опрацюй підручник
сторінки 63.
Виконай завдання**

1. Виконай ділення з остачею.

1) $1357 : 17$; 2) $2486 : 23$

2. Обчисліть:

$4057 : 28 =$

$2818 : 107 =$

3. Задача.

Для перевезення вантажу потрібно 42 вагони вантажністю 16 т. Скільки потрібно вагонів вантажністю 28 т для перевезення того ж вантажу?