

09.10 Математика

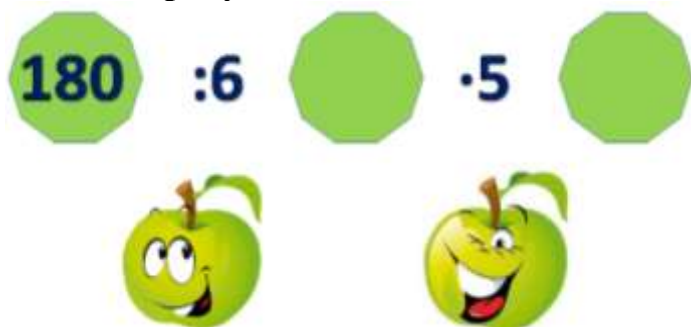
Тема: Знаходження дробу від числа. Розв'язування задач з частинами.

Мета: формувати обчислювальні навички вчитися знаходити дріб від числа, закріплювати вміння розв'язувати задачі з частинами; розвивати мислення, пам'ять; виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до навчання.

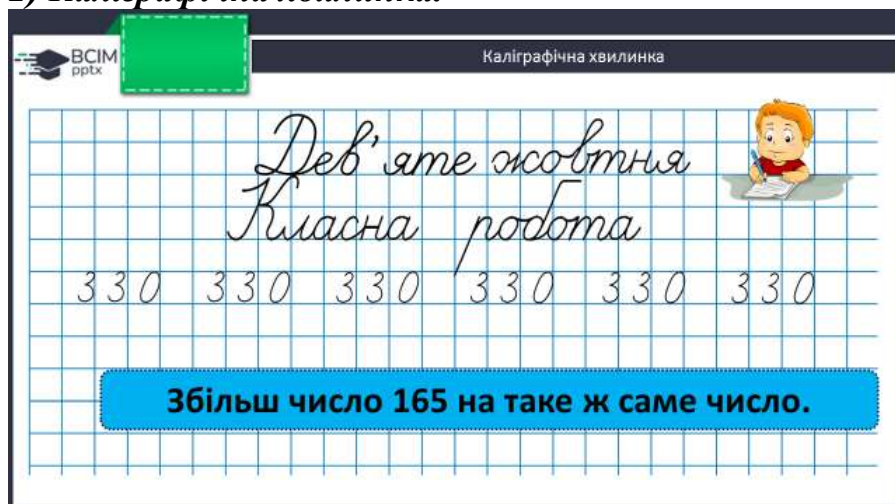
Хід уроку

Актуалізація опорних знань

1) Усний рахунок.

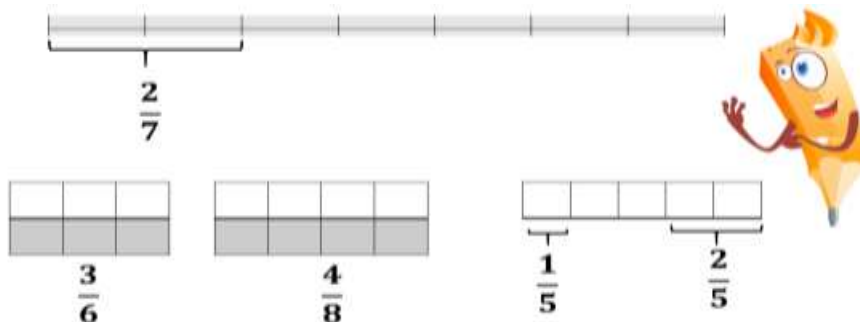


2) Каліграфічна хвилинка.



3) Завдання 268 (усно)

Прочитай дроби та поясни, як їх утворено.



Повідомлення теми уроку.

- Сьогодні на уроці ми будемо знаходити дріб від числа та розв'язувати задачі з частинами.

Розвиток математичних знань та вмінь учнів.

Робота за підручником (с.47)

1) Завдання 269 (письмово)

Запиши цифрами дроби.

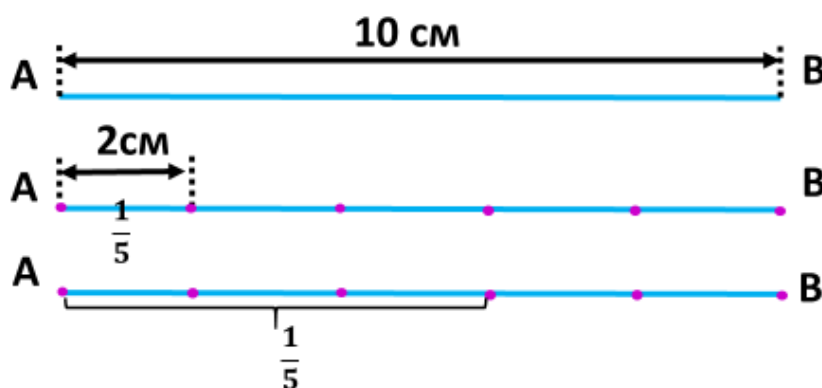
*П'ять сьомих, чотири шостих, сім восьмих,
дві дев'ятих, шість дев'ятих, одна десята.*

2) Завдання 270 (усно)

Розглянь малюнок і розв'язання задачі на знаходження дробу від числа.

Задача. Довжина відрізка АВ дорівнює 10 см.

Чому дорівнює $\frac{3}{5}$ цього відрізка?



1) Скільки сантиметрів в $\frac{1}{5}$ відрізка АВ?
 $10:5=2$ (см)

2) Чому дорівнює $\frac{3}{5}$ відрізка АВ?
 $2 \cdot 3=6$ (см)

Відповідь: довжина $\frac{3}{5}$ відрізка АВ дорівнює 6 см.

ЗАПАМ'ЯТАЙ

Щоб знайти дріб від числа, треба число поділити на знаменник і результат помножити на чисельник.

3) Завдання 271 (усно)

Розглянь як знайшли дріб від числа.

$$648 : 9 \cdot 5 = 360$$

$$\begin{array}{r} 648 \overline{) 9} \\ \underline{63} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 5 \\ \hline 360 \end{array}$$

4) Завдання 272 (письмово)

Знайди.

$$\frac{4}{7} \text{ від } 28$$

$$\frac{3}{5} \text{ від } 360$$

$$28 : 7 \cdot 4 =$$

$$\frac{3}{7} \text{ від } 364$$

$$\frac{4}{9} \text{ від } 738$$

5) Задача 273 (письмово)

Всього – 1000 сн.

Лише з кристаликів льоду – ? сн., $\frac{1}{4}$ від

Мають у своєму складі пилинки - ? сн., решта

Міркування:

- 1) Скільки сніжинок тільки з кристаликами льоду?
- 2) Скільки сніжинок мають у своєму складі пил?

6) Фізкультхвилинка:

<https://www.youtube.com/watch?v=DmcRyF6aKOo>

7) Задача 274 (письмово)

Всього – 1000 променів

Сніг поглинає - ? пр., $\frac{1}{5}$ від

відбиває - ? пр., решту

Вологий чорнозем відбиває - ? пр., $\frac{1}{20}$ від

на ? пр. більше

Міркування:

- 1) Скільки променів поглинає сніг?
- 2) Скільки променів відбиває сніг?
- 3) Скільки променів відбиває чорнозем?
- 4) На скільки променів більше відбиває сніг?

Домашнє завдання.

Задача №277, приклади №278 (в стовпчик по діях).

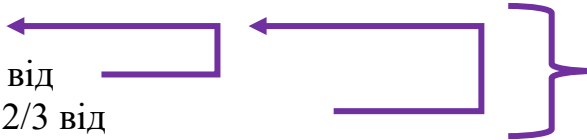
Задача 277

Всього – 30 днів

Ішов дощ - ? дн., $\frac{1}{10}$ від

Було похмуро - ? дн., $\frac{2}{3}$ від

Сонячно - ? дн., решта



Міркування:

- 1) Скільки днів місяця йшов дощ?
- 2) Скільки днів було похмуро?
- 3) Скільки днів разом йшов дощ та було похмуро?
- 4) Скільки днів було сонячно?

Роботи надсилайте на Нитан