

23.02 Математика

Тема: Вираження одних одиниць вимірювання довжини іншими. Дослідження способів множення складених іменованих чисел на одноцифрове. Складання і розв'язування задач за малюнком і схемою.

Мета: формувати вміння виражати одиниці вимірювання довжини іншими, закріплювати вміння розв'язувати задачі за малюнками та схемами; розвивати мислення, пам'ять; виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до навчання.

Хід уроку

Актуалізація опорних знань.

1) Усний рахунок.



2) Каліграфічна хвилинка.



Повідомлення теми уроку.

- Сьогодні на уроці ми будемо формувати вміння виражати одиниці вимірювання довжини іншими, закріплювати вміння розв'язувати задачі за малюнками та схемами. Будемо досліджувати способи множення складених іменованих чисел на одноцифрове.

Розвиток математичних знань та вмінь учнів.

1) Завдання 1 (письмово)

Обчисли (обчислення виконуй у стовпчик):

$$6 \text{ м } 35 \text{ см} \cdot 8$$

$$23 \text{ м } 4 \text{ см} \cdot 3$$

$$42 \text{ м } 10 \text{ см} \cdot 2$$

$$7 \text{ кг } 90 \text{ г} \cdot 7$$

$$35 \text{ ц } 8 \text{ кг} \cdot 4$$

$$81 \text{ ц } 2 \text{ кг} \cdot 3$$

2) Приклади 2 (письмово)

Обчисли у стовпчик:

$$35147:7$$

Перевір цей приклад множенням.

$$28032:4$$

Перевір цей приклад множенням.

3) Задача 3 (письмово)

Сторона рівностороннього трикутника дорівнює 8 см.
Знайди площу квадрата, периметр якого дорівнює
периметру цього трикутника.

План міркування:

- 1) Знайди периметр трикутника.
- 2) Знайди сторону квадрата.
- 3) Обчисли площу квадрата.

4) Завдання 4 (письмово)

Знайди (обчислення виконуй у стовпчик):

$$\frac{7}{8} \text{ від числа } 8312;$$

$$\frac{4}{9} \text{ від числа } 72\,045;$$

Фізкультхвилинка


<https://www.youtube.com/watch?v=jTWryZ8fDww&pp=ygUg0YTRltC30LrRg9C70YzRgtGF0LLQuNC70LjQvdC60LA%3D>

5) Задача 5 (письмово)

Три муляри за 4 год уклали 3360 цеглин, порівну кожний. Скільки цеглин уклав один маляр за 3 год?

1) $\frac{3360}{3}$ - 1 маляр за 4 год;
2) $\frac{3360}{4}$ - 1 маляр за 1 год;
3) $\frac{3360}{3}$

Відповідь: один маляр за 3 години уклає цеглин.



6) Приклади 6 (письмово)

Обчислення виконуй у стовпчик.

$$27\,036 : 9 + 42\,560 : 7 =$$


$$64\,040 : 8 =$$

7) Завдання 7 (усно)

$\frac{1}{5} \text{ м}^2 = \text{ } \text{дм}^2$

$\frac{1}{10} \text{ га} = \text{ } \text{м}^2$

$\frac{1}{4} \text{ а} = \text{ } \text{м}^2$



Домашнє завдання.

П.с.58 № 315.

Роботи надсилайте на Нитан