

26.02 Математика

Тема: Вираження одних одиниць вимірювання довжини іншими. Знаходження значень виразів зручним способом. Розв'язування задач на знаходження четвертого пропорційного способом відношень. Знаходження площі фігур.

Мета: вдосконалювати вміння виражати одиниці вимірювання довжини; вчити розв'язувати задачі на знаходження четвертого пропорційного, формувати вміння знаходити значення виразів зручним способом, порівнювати числа; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, колективізм.

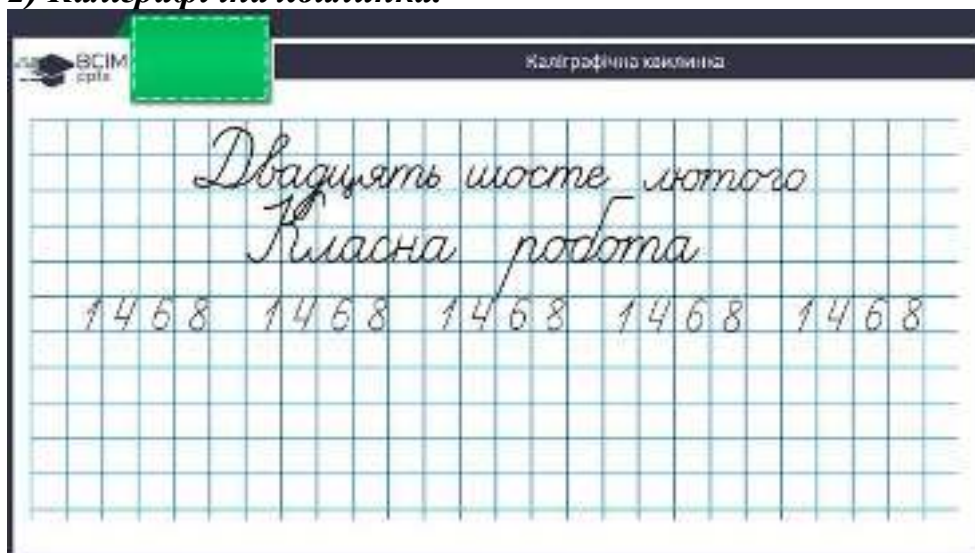
Хід уроку

Актуалізація опорних знань.

1) Усний рахунок.

| | | |
|-------|-------|-------|
| 65+13 | 65+17 | 42+36 |
| 19+64 | 78+15 | 99-17 |

2) Каліграфічна хвилинка.



Повідомлення теми уроку.

- Сьогодні на уроці ми будемо вдосконалювати вміння виражати одиниці вимірювання довжини. Вчитися розв'язувати задачі на знаходження четвертого пропорційного, формувати вміння знаходити значення виразів зручним способом, порівнювати числа

Розвиток математичних знань та вмінь учнів.

Робота за підручником (с.58)

1) Завдання 316 (письмово)

Обчислення виконуй у стовпчик.

Всім ретік

1) Вирази у змінних

3 год 15 хв
24 год

360 с
2 год 45 с

Вирази в центнерах:

6 т
3 т 8 ц

25 000 кг
5600 кг

Додатковий бал
316

Поточна Сторінка
58




Всім ретік

2) Обчисли

60 ц · 5
4 т · 16
4 кг · 125
5 ц · 80

Додатковий бал
316

Поточна Сторінка
58



2) Завдання 317 (усно)

Досліди, як знайти значення виразів зручним способом.

Всім ретік

Досліди, як знайти значення виразів зручним способом.

42 кг 360 г · 3 = 126 кг 1080 г = 127 кг 80 г

4 ц 5 кг · 6 = 24 ц 30 кг


16 т 8 ц · 5 = 80 т 40 ц = 84 т

Додатковий бал
317

Поточна Сторінка
58



3) Задача 318 (письмово)




Розв'язки завдань

Для випікання булочок одержали 60 кг борошна вищого ґатунку. Готуючи тісто, додають інші інгредієнти, маса яких становить $\frac{1}{6}$ маси борошна. Скільки булочок одержать, якщо маса однієї булочки 100 г?


1) $\quad \quad \quad = (кг) - \text{інших інгредієнтів};$
 2) $\quad \quad \quad = (кг) - \text{маса готового тіста};$
 3) $\quad \quad \quad = (б.)$

Відповідь: можна одержати булочок.



Підписи
номер
318
Підписи
сторінка
58

4) Задача 319 (письмово)




Розв'язки завдань

Для приготування 1 кг компоту із сухофруктів беруть 100 г цукру. Скільки цукру потрібно взяти, щоб одержати 40 порцій компоту масою 200 г?


1) $\quad \quad \quad = (г) - \text{потрібно компоту};$
 2) $\quad \quad \quad = (г)$

Відповідь: потрібно взяти грамів цукру.



Підписи
номер
319
Підписи
сторінка
59

5) Задача 320 (письмово)




Розв'язки завдань

Із 200 кг насіння соняшнику віджали 92 кг олії. Скільки кілограмів олії можна одержати з 2 т насіння?

1) $\quad \quad \quad = (р.) - \text{більше можна віджати};$
 2) $\quad \quad \quad = (кг)$

Відповідь: можна отримати кг олії.



Підписи
номер
320
Підписи
сторінка
59

Фізкультхвилинка

https://www.youtube.com/watch?v=0meG5Pn_iOI&pp=ygUg0YTRltC30LrRg9C70YzRgtGF0LLQuNC70LjQvdC60LA%3D

6) Приклади 321 (письмово)

Обчислення виконуй у стовпчик.

$$1350 : 9$$

$$56\,400 : 4$$

$$180\,240 : 6$$


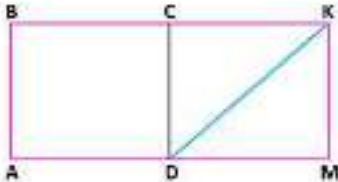
7) Завдання 323 (письмово)

Знайди площу фігур ABCD, ABKD, KMD, якщо $AB = 3\text{ см}$; $BK = 8\text{ см}$; $AD = 4\text{ см}$.

1) $=(\text{см}^2)$ - площа ABCD - CDKM;

2) $=(\text{см}^2)$ - площа KDC - KMD;

3) $=(\text{см}^2)$ - площа ABKD;



Підручник
323
Підручник
Сторінка
59

Домашнє завдання.

П.с.59 № 325, 326.

Роботи надсилайте на Human