

22.02 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.
Робота за підручником (с.57)**

1) Завдання 305 (письмово)

Пригадай:

1 ц=100 кг

1 т=1000 кг

1 т=10 ц

1 кг=1000 г

1 км=1000 м

1 км=10 дм

1 м=10 дм

Всім рятів

1) Вирази в інших одиницях:

8 ц

4 ц 25 кг

18 т 5 ц

35 000 г

Вирази в метрах:

10 км

7 км 800 м

23 км 58 м

3200 дм

305

Сторінка

57

2) Завдання 306 (усно)

Всім рятів

Досліди способи множення складних іменованих чисел на одноцифрове число (без заміни меншими одиницями вимірювання та із заміною меншими одиницями).

4 м 25 см · 3

= 4 м · 3 + 25 см · 3

= 12 м 75 см

= 425 см · 3

= 1 275 см

2 ц 04 кг · 2

= 2 ц · 2 + 4 кг · 2

= 4 ц 8 кг

= 204 · 2

= 408 кг

306

Сторінка

57

3) Завдання 307 (письмово)

Обчислення виконуй у стовпчик.

Знайдіть значення виразів зручним способом.

24 м 15 см \cdot 3

2 дм 5 мм \cdot 6

6 км 80 м \cdot 5

3 м 25 см \cdot 2

9 кг 125 г \cdot 8

3 км 75 м \cdot 3

Підписи:
307
57


4) Задача 308 (письмово)

Розв'яжи задачу.

Ширина скатертини 1 м 20 см, а довжина - на 90 см більша.
Скільки потрібно мережива, щоб обробити край 8 таких скатертин?

1) $\quad \quad \quad$ = (см) - довжина;
2) $\quad \quad \quad$ = (см) - P скатерти;
3) $\quad \quad \quad$ = (см)

Відповідь: потрібно метрів мережива.



Підписи:
308
57

Фізкультхвилинка

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

5) Задача 309 (письмово)


Розв'язки завдань

Для студії кримськотатарського танцю замовили 8 суконь і 6 чоловічих костюмів. На кожний костюм потрібно 4 м 25 см тканини, а на сукню - на 1 м 60 см менше. Скільки всього тканини потрібно, щоб виконати замовлення?

1) —(см) - на 1 сукню;
 2) —(см) - на 8 суконь;
 3) —(см) - на 6 костюмів;
 4) —(см)

Відповідь: потрібно м см тканини.

309
 Підручник
 Сторінка
 57



Щоб зробити обчислення, виконай переведення в см.

б)Завдання 310 (письмово)

Порівняй

32 м 50 см ... 3050 см
 2 доби 16 год ... 56 год...

46 км 80 м ... 46 080 м
 3 год 15 хв ... 315 хв

310
 Підручник
 Сторінка
 57



Щоб порівняти величини, зведи їх до однієї одиниці вимірювання.

б)Задача 313 (усно)

Скористайся інформацією на малюнку та склади задачу за схемою. Підбери дані.

119 грн 230 грн 169 грн 115 грн

115 230 169 514

313
 Підручник
 Сторінка
 58




Домашнє завдання.
П.с.58 № 314.

Роботи надсилайте на Нитан