

Урок математики в 4 классе



4 класс УМК «Школа России»
презентацию выполнила
Кокорева Ольга Юрьевна,
учитель начального уровня образования
МБОУ школы №1 г.о. Кинешма Ивановской области





Устный счёт

?	?	?	?	?	?	?	?
ы	е	ч	н	л	и	в	и

Математический диктант

- ▶ 1. Сколько метров в 2 км?
- ▶ 2. Сколько тонн составят 90 ц?
- ▶ 3. Сколько минут в трёх часах?
- ▶ 4. Чему равна площадь квадрата со стороной 20 см?
- ▶ 5. Чему равен периметр прямоугольника со сторонами 6 см и 2 см?
- ▶ 6. Сколько лет в 3 веках?
- ▶ 7. Что больше 3 недели или 20 суток?
- ▶ 8. Сколько центнеров дадут 2500 кг?

2000	9	180	400	16	300	3	25
ы	е	ч	н	л	и	в	и

3	9	16	25	180	300	400	2000
в	е	л	и	ч	и	н	ы

Старинные русские меры длины

CREATED USING
ВашТон

Сравнение и преобразование

- ▶ **2 км 2 кг**
- ▶ **3 км 400 м**

3 кг 180 г + 7 м 36 см

124 м 75 см + 39 м 85 см

$$124 \text{ m } 75 \text{ cm} + 39 \text{ m } 85 \text{ cm} = ?$$

Правила сотрудничества

- ▶ Будьте доброжелательны.
- ▶ Слушайте друг друга.
- ▶ Своё несогласие высказывайте вежливо.
- ▶ Умейте договариваться.



Способы решения:

1

$$124 \text{ м} + 39 \text{ м} = 163 \text{ м}$$

$$75 \text{ см} + 85 \text{ см} = 160 \text{ см}$$

$$160 \text{ см} = 1 \text{ м } 60 \text{ см}$$

$$163 \text{ м} + 1 \text{ м } 60 \text{ см} = 164 \text{ м } 60 \text{ см}$$

2

$$124 \text{ м } 75 \text{ см} + 39 \text{ м} = 163 \text{ м } 75 \text{ см}$$

$$163 \text{ м } 75 \text{ см} + 85 \text{ см} = 163 \text{ м } 160 \text{ см}$$

$$163 \text{ м } 160 \text{ см} = 164 \text{ м } 60 \text{ см}$$

3

$$124 \text{ м } 75 \text{ см} + 85 \text{ см} = 124 \text{ м } 160 \text{ см}$$

$$124 \text{ м } 160 \text{ см} + 39 \text{ м} = 163 \text{ м } 160 \text{ см}$$

$$163 \text{ м } 160 \text{ см} = 164 \text{ м } 60 \text{ см}$$

4

$$124 \text{ м } 75 \text{ см} = 12475 \text{ см}$$

$$39 \text{ м } 85 \text{ см} = 3985 \text{ см}$$

$$12475 \text{ см} + 3985 \text{ см} = 16460 \text{ см}$$

$$16460 \text{ см} = 164 \text{ м } 60 \text{ см}$$

Образец записи решения

► $124 \text{ м } 75 \text{ см} + 39 \text{ м } 85 \text{ см} = 164 \text{ м } 60 \text{ см}$

$$124 \text{ м } 75 \text{ см} = 12475 \text{ см}$$

$$39 \text{ м } 85 \text{ см} = 3985 \text{ см}$$

$$16460 \text{ см} = 164 \text{ м } 60 \text{ см}$$

$$\begin{array}{r} 12475 \\ + 3985 \\ \hline 16460 \end{array}$$

Алгоритм письменных вычислений значений величин.

- ▶ **Заменю крупные единицы мелкими.**
- ▶ **Выполню действие с числами .**
- ▶ **Переведу мелкие единицы в более крупные.**

Алгоритм письменных вычислений значений величин.

- ▶ Заменяю крупные единицы мелкими.
- ▶ Выполню действие с числами **СТОЛБИКОМ**
- ▶ Переведу мелкие единицы в более крупные.

Разноцветные шары



Зрительная гимнастика



Проверь свои знания.

(1 вариант)

25 т 710 кг

(2 вариант)

4 т 166 кг

Задача.

На видеокассету, рассчитанную на 210 мин, записали два фильма:

первый длится 1ч 38 мин, а другой 1 ч 27 мин.

Можно ли записать на эту кассету ещё один фильм, который длится 23 мин?

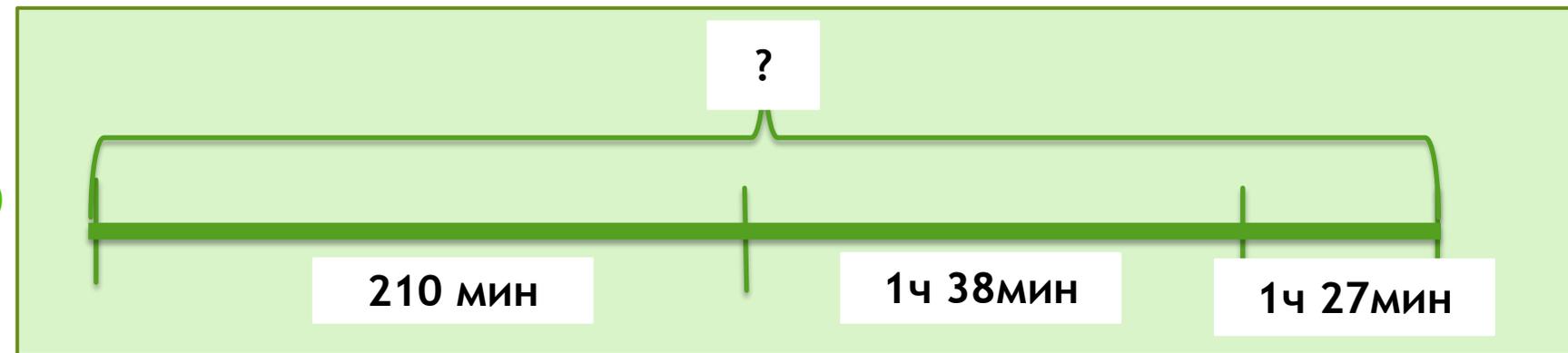
1



2

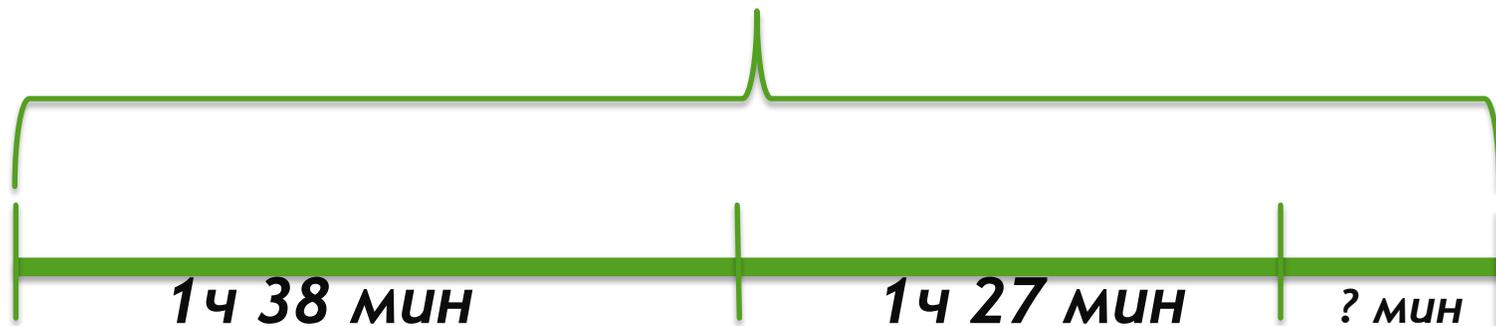


3



Задача.

210 мин



$$1 \text{ ч } 38 \text{ мин} = 98 \text{ мин}$$

$$1 \text{ ч } 27 \text{ мин} = 87 \text{ мин}$$

1). $98 + 87 = 185$ (мин) - делятся два фильма;

2). $210 - 185 = 25$ (мин)

Ответ: фильм в 23 мин записать можно.

Дополни предложение

- ▶ Я получил(а) новые знания о
- ▶ Я узнал(а).....
- ▶ Я постараюсь.....
- ▶ Мне было интересно.....
- ▶ Я хочу.....

Домашнее задание

1. Для всех :

Учебник стр. 67 № 314(1 столбик)

2. По выбору :

- 1) Составить задачу, используя старинные меры измерения.
- 2) Решить задачу №315 стр.67
(учебник)



Самооценка.



-Я всё понял, могу объяснить товарищу.



-Я многое понял, но необходима ещё тренировка.



-Мне было трудно справиться с заданием.