

Презентация
к уроку математики на тему
«Единицы площади»
4 класс
по программе «Школа России»
Моро М.И.

*Учитель начальных классов МКОУ «СШ№10»
г.Ефремов Тульской области
Гребецкая Светлана Михайловна*

Проверим домашнее задание

- $8 \cdot 30 - 30 : 3 \cdot 5 = 238$

- $8 \cdot 30 - 30 : 3 \cdot 5 = 0$

- $8 \cdot 30 - 30 : 3 \cdot 5 = 350$

Проверим домашнее задание

- $8 \cdot 30 - 30 : (3 \cdot 5) = 238$
- $8 \cdot 30 - 30 : 3 \cdot 5 = 0$
- $8 \cdot 30 - 30 : 3 \cdot 5 = 350$

Проверим домашнее задание

- $8 \cdot 30 - 30 : (3 \cdot 5) = 238$

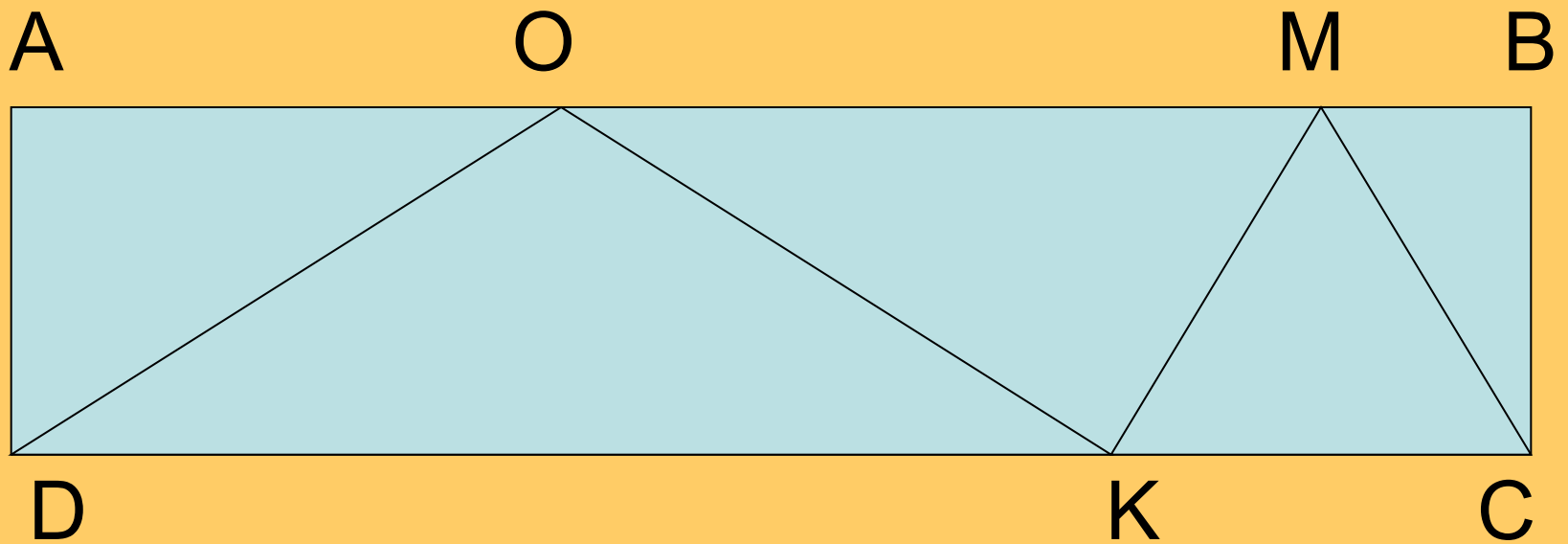
- $8 \cdot (30 - 30) : 3 \cdot 5 = 0$

- $8 \cdot 30 - 30 : 3 \cdot 5 = 350$

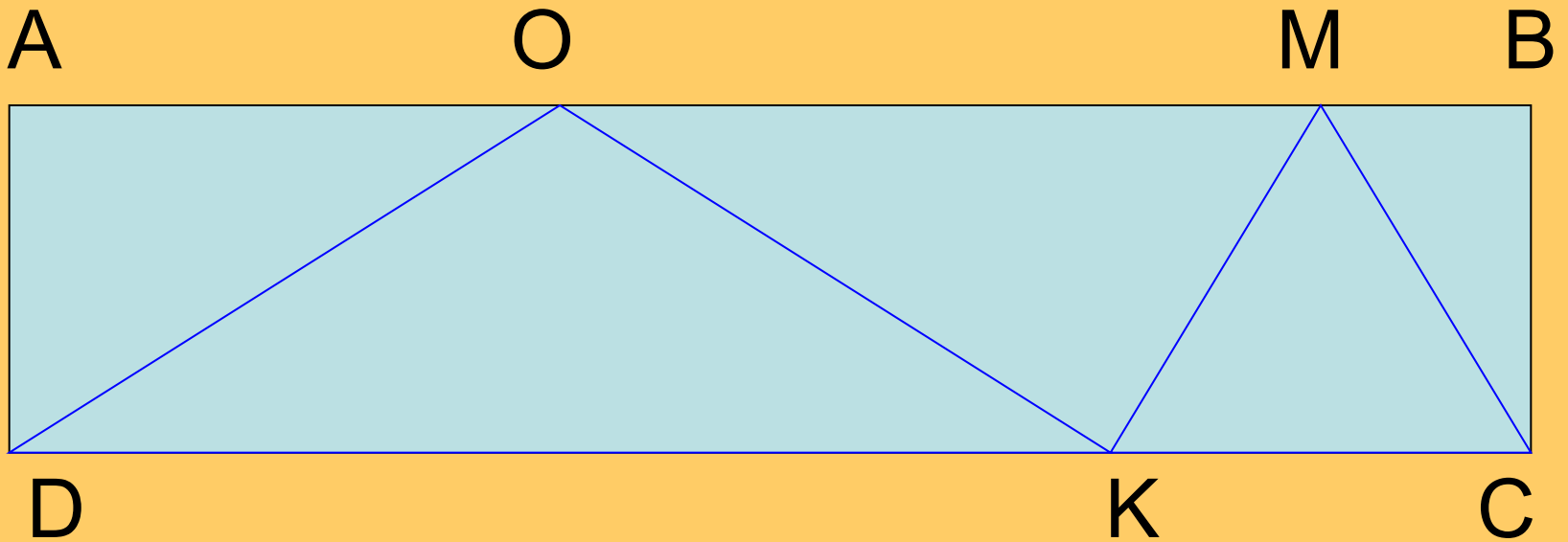
Проверим домашнее задание

- $8 \cdot 30 - 30 : (3 \cdot 5) = 238$
- $8 \cdot (30 - 30) : 3 \cdot 5 = 0$
- $(8 \cdot 30 - 30) : 3 \cdot 5 = 350$

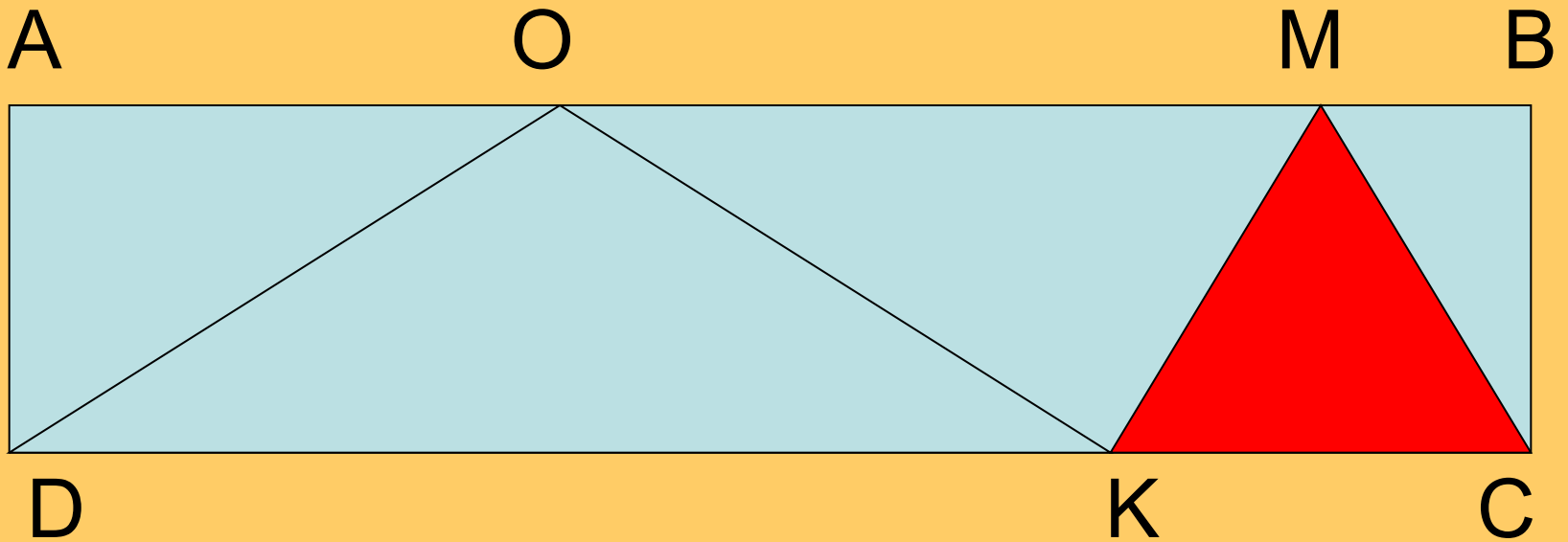
Проверим домашнее задание



Проверим домашнее задание



Проверим домашнее задание



Самые, самые, самые...

- Географо-математическая минутка.



Самые, самые, самые...

- Географо-математическая минутка.

11 034м

1 741м

8 848м



ТАБЛИЦА ЕДИНИЦ ПЛОЩАДИ

ТАБЛИЦА ЕДИНИЦ ПЛОЩАДИ

- $1 \text{ см}^2 =$ мм^2
- $1 \text{ дм}^2 =$ $\text{см}^2 =$ мм^2
- $1 \text{ м}^2 =$ $\text{дм}^2 =$ см^2
- $1 \text{ а} =$ $\text{м}^2 =$ дм^2
- $1 \text{ га} =$ $\text{а} =$ м^2
- $1 \text{ км}^2 =$ $\text{га} =$ а

ТАБЛИЦА ЕДИНИЦ ПЛОЩАДИ

- $1 \text{ см}^2 = 100 \text{ мм}^2$
- $1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2 = 10\,000 \text{ мм}^2$
- $1 \text{ м}^2 = 100 \text{ дм}^2 = 10\,000 \text{ см}^2$
- $1 \text{ а} = 100 \text{ м}^2 = 10\,000 \text{ дм}^2$
- $1 \text{ га} = 100 \text{ а} = 10\,000 \text{ м}^2$
- $1 \text{ км}^2 = 100 \text{ га} = 100\,000 \text{ а}$

$S_{\square} = a \cdot a$ (площадь квадрата)

ТАБЛИЦА ЕДИНИЦ ПЛОЩАДИ

- $1 \text{ см}^2 = 100 \text{ мм}^2$
- $1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2 = 10000 \text{ мм}^2$
- $1 \text{ м}^2 = 100 \text{ дм}^2 = 10000 \text{ см}^2$
- $1 \text{ а} = 100 \text{ м}^2 = 10000 \text{ дм}^2$
- $1 \text{ га} = 100 \text{ а} = 10000 \text{ м}^2$
- $1 \text{ км}^2 = 100 \text{ га} = 10000 \text{ а}$
- $1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$

ТАБЛИЦА ЕДИНИЦ ПЛОЩАДИ

- $1 \text{ см}^2 = 100 \text{ мм}^2$
- $1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2 = 10\,000 \text{ мм}^2$
- $1 \text{ м}^2 = 100 \text{ дм}^2 = 10\,000 \text{ см}^2$
- $1 \text{ а} = 100 \text{ м}^2 = 10\,000 \text{ дм}^2$
- $1 \text{ га} = 100 \text{ а} = 10\,000 \text{ м}^2$
- $1 \text{ км}^2 = 100 \text{ га} = 100\,000 \text{ а}$
- $1 \text{ км}^2 = 1\,000\,000 \text{ м}^2$

ТАБЛИЦА ЕДИНИЦ ПЛОЩАДИ

- $1 \text{ см}^2 = 100 \text{ мм}^2$
- $1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2 = 10\,000 \text{ мм}^2$
- $1 \text{ м}^2 = 100 \text{ дм}^2 = 10\,000 \text{ см}^2$
- $1 \text{ а} = 100 \text{ м}^2 = 10\,000 \text{ дм}^2$
- $1 \text{ га} = 100 \text{ а} = 10\,000 \text{ м}^2$
- $1 \text{ км}^2 = 100 \text{ га} = 100\,000 \text{ а}$
- $1 \text{ км}^2 = 1\,000\,000 \text{ м}^2$

ТАБЛИЦА ЕДИНИЦ ПЛОЩАДИ

- $1 \text{ см}^2 = 100 \text{ мм}^2$
- $1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2 = 10\,000 \text{ мм}^2$
- $1 \text{ м}^2 = 100 \text{ дм}^2 = 10\,000 \text{ см}^2$
- $1 \text{ а} = 100 \text{ м}^2 = 10\,000 \text{ дм}^2$
- $1 \text{ га} = 100 \text{ а} = 10\,000 \text{ м}^2$
- $1 \text{ км}^2 = 100 \text{ га} = 10\,000 \text{ а}$
- $1 \text{ км}^2 = \text{м}^2$

ТАБЛИЦА ЕДИНИЦ ПЛОЩАДИ

- $1 \text{ см}^2 = 100 \text{ мм}^2$
- $1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2 = 10\,000 \text{ мм}^2$
- $1 \text{ м}^2 = 100 \text{ дм}^2 = 10\,000 \text{ см}^2$
- $1 \text{ а} = 100 \text{ м}^2 = 10\,000 \text{ дм}^2$
- $1 \text{ га} = 100 \text{ а} = 10\,000 \text{ м}^2$
- $1 \text{ км}^2 = 100 \text{ га} = 10\,000 \text{ а}$
- $1 \text{ км}^2 = 1\,000\,000 \text{ м}^2$

Используем таблицу единиц площади

№202.

$$3 \text{ км}^2 =$$

$$20 \text{ км}^2 =$$

$$10 \text{ км}^2 =$$

$$1200 \text{ а} =$$

$$3700 \text{ а} =$$

$$45 \text{ 000 а} =$$

Используем таблицу единиц площади

№202.

$$3 \text{ км}^2 = 300 \text{ га}$$

$$1200 \text{ а} =$$

$$20 \text{ км}^2 = 2000 \text{ га}$$

$$3700 \text{ а} =$$

$$100 \text{ км}^2 = 10000 \text{ га}$$

$$45000 \text{ а} =$$

Используем таблицу единиц площади

№202.

$$3 \text{ км}^2 = 300 \text{ га}$$

$$1200 \text{ а} = 12 \text{ га}$$

$$20 \text{ км}^2 = 2000 \text{ га}$$

$$3700 \text{ а} = 37 \text{ га}$$

$$100 \text{ км}^2 = 10000 \text{ га}$$

$$45000 \text{ а} = 450 \text{ га}$$

ФИЗКУЛЬТМИНУТКА

РЕШИМ ЗАДАЧУ

Задача 204.

Задача 204.

	Масса 1 коробки	Количество коробок	Общая масса

Задача 204.

	Масса 1 коробки	Количество коробок	Общая масса
зеленый			
черный			

Задача 204.

	Масса 1 коробки	Количество коробок	Общая масса
зеленый	8 кг		
черный	9кг		

Задача 204.

	Масса 1 коробки	Количество коробок	Общая масса
зеленый	8 кг		
черный	9кг	16	

Задача 204.

	Масса 1 коробки	Количество коробок	Общая масса
зеленый	8 кг	16 } 48	
черный	9кг		

Задача 204.

	Масса 1 коробки	Количество коробок	Общая масса
зеленый	8 кг	?	}
черный	9кг	16	
			?

Задача 204.

	Масса 1 коробки	Количество коробок	Общая масса
зеленый	8 кг	? } 48	? } ?
черный	9кг	16 }	? }

Проверим решение

1) $48 - 16 = 32$ (к.) с зеленым виноградом;

2) $8 \cdot 32 = 256$ (кг) - масса зеленого винограда;

3) $9 \cdot 16 = 144$ (кг) - масса черного винограда;

4) $256 + 144 = 400$ (кг) винограда привезли.

Ответ: всего 400 кг винограда.

Обратная задача:

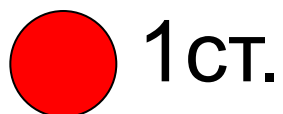
	Масса 1 коробки	Количество коробок	Общая масса
зеленый	8 кг	32	400 кг
черный	9 кг	?	

Diagrammatic annotations in the table:

- A bracket in the "Количество коробок" column groups the values 32 and ? with the number 48.
- A bracket in the "Общая масса" column groups the values 400 кг and the empty cell below it.

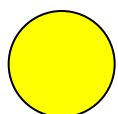
Самостоятельная работа

№207.



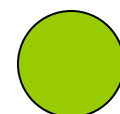
1ст.

1 уровень



2ст.

3 уровень



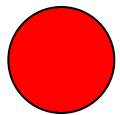
3ст.

2 уровень

Самостоятельная работа

№207.

1ст.



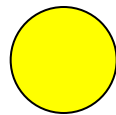
3 уровень

548

830

96

2ст.



1 уровень

204

8

8

3ст.



2 уровень

81

18

96

Итог урока

Всем спасибо!