

«Единицы площади»

Урок математики

4 класс

*разработала учитель начальных
классов*

Поплавская Е.Г.

*шаблон презентации Ранько Е. А.
учитель начальных классов
МАОУ лицей №21
г. Иваново*



Математику, друзья,
Не любить никак нельзя.
Очень точная наука,
Очень строгая наука,
Интересная наука-
Это математика!

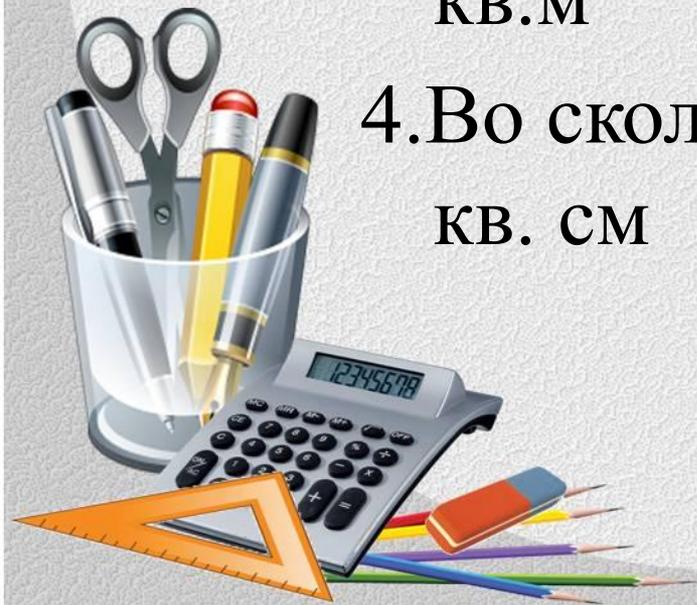


1. Во сколько раз 1 дм больше, чем 1 мм

2. Во сколько раз 1 кв. дм больше, чем 1 кв. см

3. Во сколько раз 1 кв. дм меньше, чем 1 кв. м

4. Во сколько раз 1 кв. м больше, чем 1 кв. см

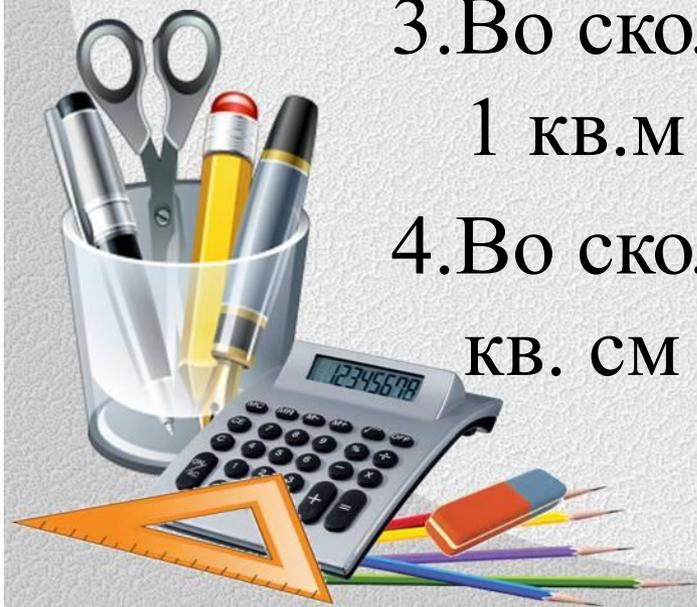


1. Во сколько раз 1 дм больше, чем 1 мм **(100)**

2. Во сколько раз 1 кв. дм больше, чем 1 кв. см **(100)**

3. Во сколько раз 1 кв. дм меньше, чем 1 кв. м **(100)**

4. Во сколько раз 1 кв. м больше, чем 1 кв. см **(10000)**



Эй ар гард.

ДО	Утверждения	ПОСЛЕ
	Стороны квадрата равны.	
	Чтобы найти площадь квадрата, необходимо знать длину одной стороны . $S = a \times a$	
	$2 \quad 2 \quad 2$ $1\text{см}^2, 1\text{дм}^2, 1\text{м}^2$ – единицы площади .	
	2 1см^2 – это самая маленькая единица измерения площади (S).	
	2 1м^2 – это самая большая единица измерения площади(S).	
	2 Чтобы вычислить площадь города, я буду использовать м ² .	



[таймер\online-countdown.exe](#)

Клок баддис.

Встреча с другом на 10 часов.

- Тайм пэа шэа

[таймер\online-countdown.exe](#)



Задача

В



,



Схема.

?

600м

$$P = 3 \text{ км}$$

$$S = ?$$



Периметр

$$P = a + a + b + b$$

$$3 \text{ км} = 3000 \text{ м}$$

$$1 \text{ кв. км} = 1\,000\,000 \text{ кв. м}$$

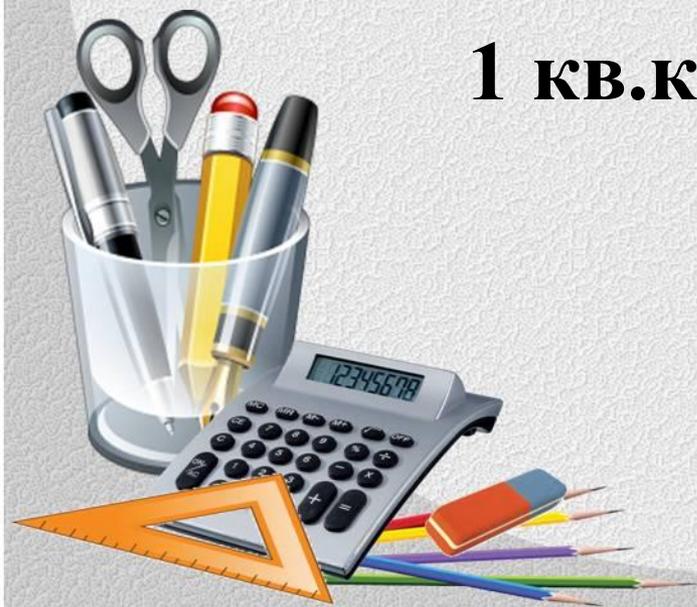


Схема.

?

600м

$$P = 3 \text{ км}$$

$$S = ?$$

Финк райт раунд робин.

[таймер\online-countdown.exe](#)



Решение задачи.

1) $600 \times 2 = 1200$ (м) – сумма 2 сторон

2) $(3000-1200):2 = 900$ (м) – длина стадиона

3) $600 \times 900 = 540\,000$ (кв.м) – S стадиона

540000 кв.м $<$ 1 кв.км

Ответ: $540\,000$ кв.м - ХВАТИТ

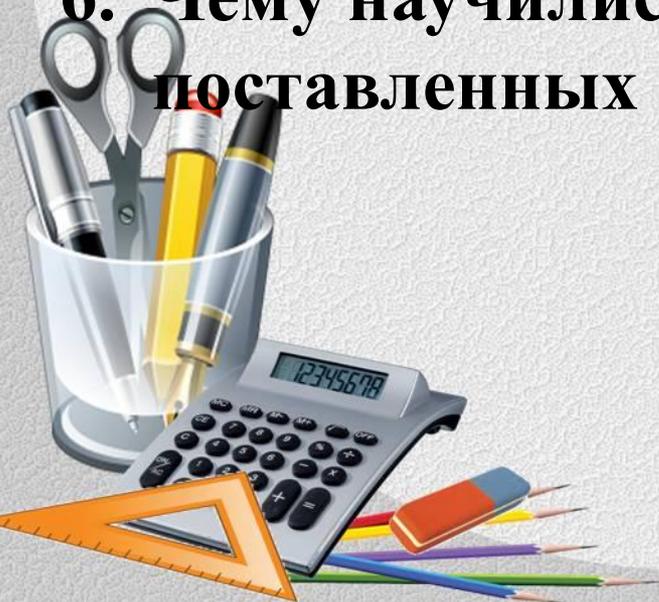


Микс пэа шэа.

П.И.Чайковский. Времена года. Ноябрь. «На тройке»



1. Как найти площадь квадрата, прямоугольника. <таймер\online-countdown.exe>
2. Перечислите все единицы площади в порядке возрастания. <таймер\online-countdown.exe>
3. Как вычислить, чему равен 1 квадратный километр. <таймер\online-countdown.exe>
4. Расскажите, как вычислить, чему равен квадратный сантиметр.
<таймер\online-countdown.exe>
5. Назовите самую маленькую и самую большую единицу измерения.
<таймер\online-countdown.exe>
6. Чему научились на уроке? Достигли ли поставленных целей? <таймер\online-countdown.exe>



Домашнее задание.

- Найти и записать сколько кв. км составляет площадь России?
- с.91 №4



Спасибо!

