

Муниципальное бюджетное общеобразовательное
учреждение «Средняя общеобразовательная школа
№ 1» г.Бологое, Тверской области

МАТЕМАТИКА

«Единицы площади. Квадратный
километр, квадратный миллиметр.
Решение задач на нахождение площади».
«Школа России», 4 класс.

Учитель начальных
классов Иванова Татьяна
Васильевна

Цель:

- познакомить детей с единицами измерения площади – квадратным километром и квадратным миллиметром.

Задачи:

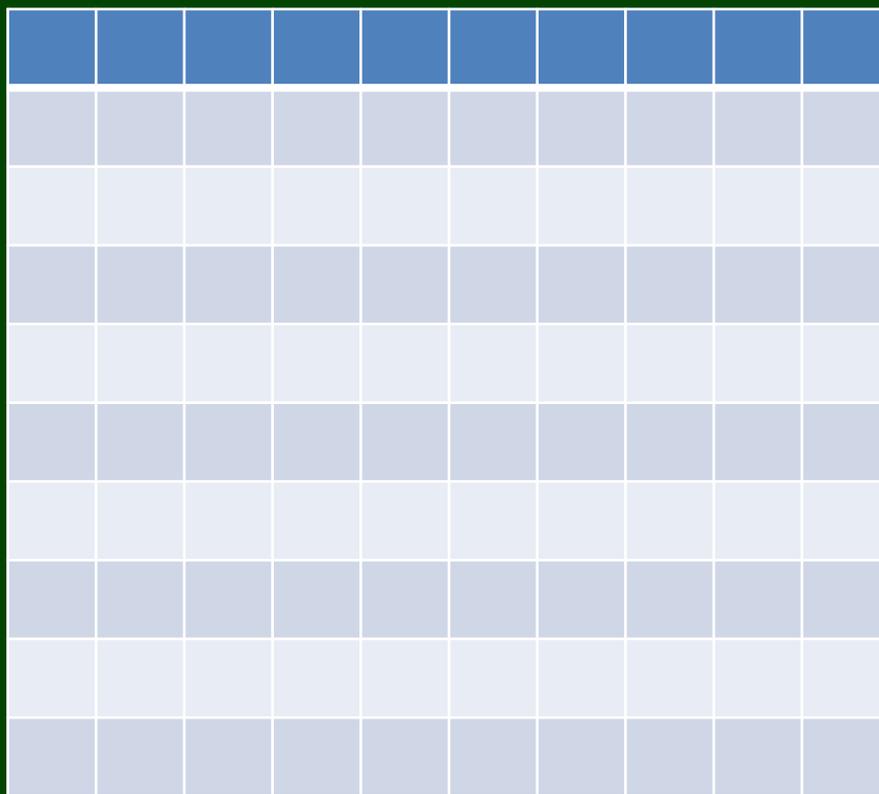
- совершенствовать устные и письменные вычислительные навыки;
- составлять краткую запись, решать задачи, составлять обратные задачи на основе знания формул и взаимосвязи компонентов действий;
- развивать логическое мышление;
- воспитывать аккуратность и взаимоуважение.

Планируемые результаты:

- расширение и систематизация знаний о единицах площади (повторение знакомых единиц и их взаимоотношения, ознакомление с новыми единицами - квадратным километром и квадратным миллиметром).
- умение соотносить единицы площади и выбирать оптимальные для измерения заданных объектов;
- выполнять операции анализа и синтеза;
- делать умозаключения;
- слушать учителя и выполнять его требования.

Длина стороны квадрата 1 дециметр. Этот квадрат разрезали на квадратики со стороной 1 сантиметр, из которых выложили полосу. Какой длины получилась полоса?

1 дм



**ПЛОЩАДЬ ПРЯМОУГОЛЬНИКА,
КВАДРАТА.**

$$S_{\text{прямоугольника}} = a * b$$

$$S_{\text{квадрата}} = a * a$$

СОЕДИНИ ЕДИНИЦЫ ПЛОЩАДИ И ОБЪЕКТЫ

М^2	Клетка в ученической тетради
КМ^2	Стол, парта
1ДМ^2	Море, степь
СМ^2	Спортзал, комната
ММ^2	Альбомный лист

ПРОВЕРЬ СЕБЯ. СООТНОШЕНИЕ РАЗМЕРОВ

М^2	Клетка в ученической тетради
КМ^2	Стол, парта
ДМ^2	Море, степь
СМ^2	Спортзал, комната
ММ^2	Альбомный лист

ЗАДАЧА

Длина приусадебного участка прямоугольной формы равна 30 м, это на 8 метров больше ширины. Найди площадь приусадебного участка.

ЗАДАЧА

Длина приусадебного участка прямоугольной формы равна 30 м, это на 8 метров больше ширины. Найди площадь приусадебного участка.

S (площадь)	a (длина)	b (ширина)

ЗАДАЧА

Длина приусадебного участка прямоугольной формы равна 30 м, это на 8 метров больше ширины. Найди площадь приусадебного участка.

S (площадь)	a (длина)	b (ширина)
?	30 м	22 м

ОБРАТНЫЕ ЗАДАЧИ

S (площадь)	a (длина)	b (ширина)
?	30 м	22 м
660 м ²	?	22 м
660 м ²	30 м	?

$$6400 - 2496 = \dots - 3496$$

**КАКОЕ ЧИСЛО
ПРОПУЩЕНО?**

$$6400 - 2496 = \dots - 3496$$

*Как найти пропущенное число не
выполняя вычисления обычным
способом?*

**МАТЕМАТИКЕ
УЧИТЬСЯ –
ВСЕГДА
ПРИГОДИТСЯ!**

