

Мы знаем, что будущее,
мы сами строим руками, мы
знаем и знаем, что будущее
покажем детям над собой,
мысль наша поле и горюшка и
идеология.



ДОРОГА К ЗНАНИЯМ
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

ДОРОГА К ЗНАНИЯМ

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

ДОРОГА К ЗНАНИЯМ

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

Вы талантливы, дети! Когда-нибудь вы сами приятно поразитесь, как много и хорошо умеете, если будете постоянно работать над собой, ставить новые цели и стремиться к их достижению...



Математический словарь
Расскажите, что вы знаете!
Или создайте свою задачу!
Или решите задачу!
Или создайте свою задачу!
Или решите задачу!

Правила

Математический словарь



Вы талантливы, дети! Когда-нибудь вы сами приятно поразитесь, как много и хорошо умеете, если будете постоянно работать над собой, ставить новые цели и стремиться к их достижению...







Математическая загадка

Растянули мы квадрат
И представили на взгляд,
На кого он стал похожим
Или с чем-то очень схожим?
Не кирпич, не треугольник —
Стал квадрат...



Площадь прямоугольника

Цели урока:

- узнать более удобный способ нахождения площади прямоугольных предметов,
- вывести формулу нахождения площади прямоугольника.



Задача



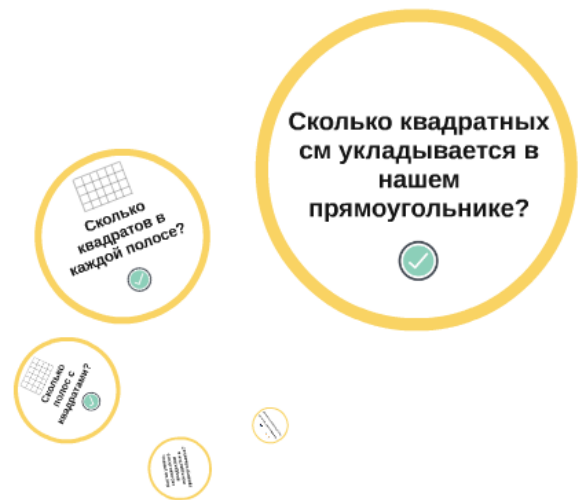
Начертите в тетради прямоугольник со сторонами 4 см и 6 см. Найдите его периметр

Что кроме периметра можно найти у прямоугольника?

Какими еще могут быть длины сторон прямоугольника с такой площадью?

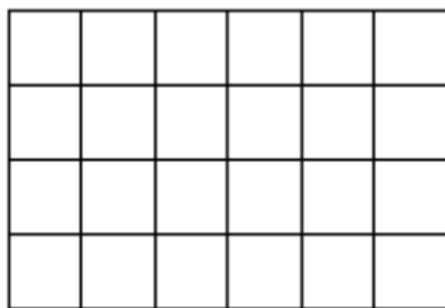
Задание

Разбейте прямоугольник, который вы начертили, на см².



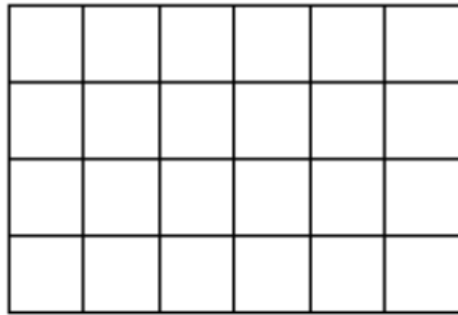
**Сколько квадратных
см укладывается в
нашем
прямоугольнике?**





**СКОЛЬКО
КВАДРАТОВ В
КАЖДОЙ ПОЛОСЕ?**





**СКОЛЬКО
ПОЛОС С
КВАДРАТАМИ?**



**Как же узнать,
сколькo всего
квадратов
помещается в
прямоугольнике?**



$$4 \cdot 6 = 24 \text{ см}^2$$

- Что обозначает число 4?
- Что обозначает число 6?



**Формула нахождения
площади прямоугольника**

$$S = a \cdot b$$



Физкультминутка

1 упр.: правильный ответ – руки вперед,
неправильный – руки вверх.

$$100 + 9 = 109$$

$$43 - 11 = 32$$

$$81 : 9 = 8$$

$$7 * 10 = 80$$

$$11 * 10 = 121$$

$$100 + 9 = 109$$

$$7 * 10 = 80$$

$$43 - 11 = 32$$

$$11 * 10 = 121$$

$$81 : 9 = 8$$

2 упр.: правильный ответ – поворот вправо,
неправильный – влево.

$$0 * 15 = 15$$

$$89 - 39 = 50$$

$$9 : 1 = 9$$

$$18 : 9 = 2$$

$$44 : 2 = 23$$

$$18 : 9 = 2$$

$$89 - 39 = 50$$

$$44 : 2 = 23$$

$$9 : 1 = 9$$

$$0 * 15 = 15$$

Творческая работа

Людям, каких профессий нужно хорошо знать математику, производить расчёты, находить площадь фигур?



Прайс-лист магазина "Остаз"

№	Наименование товара	Единица измерения	Цена	Количество товара	Стоимость
1	Линолеум 3м x 8м	1 рулон	10000 руб.		
2	Плинтус 2м	1 шт.	40 руб.		



Предлагаю вам побыть в роли архитектора, планировщика. У вас есть прямоугольный участок земли размером 20м x 40м. Разбейте участок для строительства дома, гаража, сада и т.д.



Домашнее задание



Помогите отцу (брату) посчитать, сколько напольной плитки надо купить для покрытия ванной комнаты. На листе формата А4 схематически начертите план ванной комнаты, вычислите площадь и рассчитайте сколько плитки (размер 30см x 30см) надо купить. (на "4")

Сколько кафельной плитки (размер 15см x 15см) надо купить для покрытия стен ванной комнаты. (на "5")

- Чему научились?
- Где могут пригодиться ЭТИ знания?

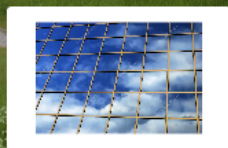




ДОРОГА К ЗНАНИЯМ

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

Вы талантливы, дети! Когда-нибудь вы сами приятно поразитесь, как много и хорошо умеете, если будете постоянно работать над собой, ставить новые цели и стремиться к их достижению...



Математический словарь
Расскажите, что такое
Математика и зачем она нужна.
Математика — это наука о числах, формах, пространстве и отношениях...
Спасибо!

Правила дорожного движения

Средства массовой информации
Расскажите, что такое средства массовой информации и зачем они нужны.

