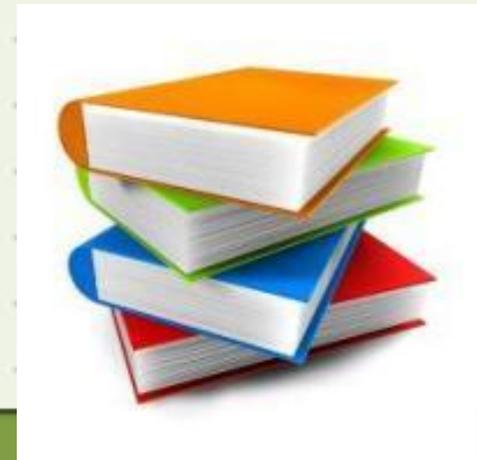




# Тема урока Прямоугольный параллелепипед

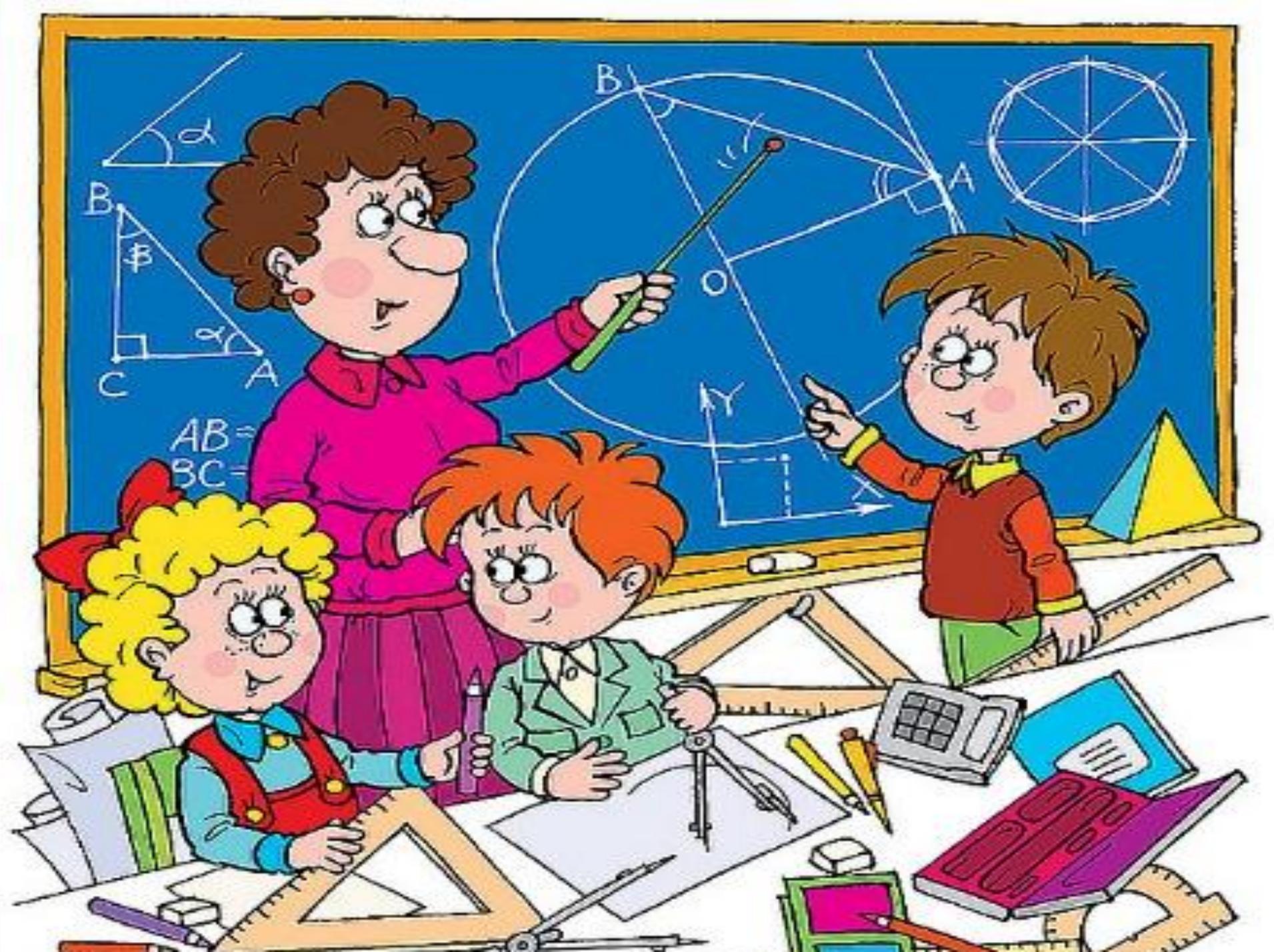
## Математика 5 класс

Учитель МБОУ Русской СОШ им. М.Н. Алексеева  
Дружиненко И.К.



*Ну-ка проверь дружок  
Ты готов начать урок?  
Всё ль на месте, всё ль в  
порядке,  
Ручка, книжка и тетрадка?  
Все ли правильно сидят?  
Все ль внимательно глядят?  
Каждый хочет получать  
Только лишь оценку «5».  
Тут затеи и задачи,  
Игры, шутки, всё для вас!  
Пожелаем же удачи –  
За работу, в добрый час!*

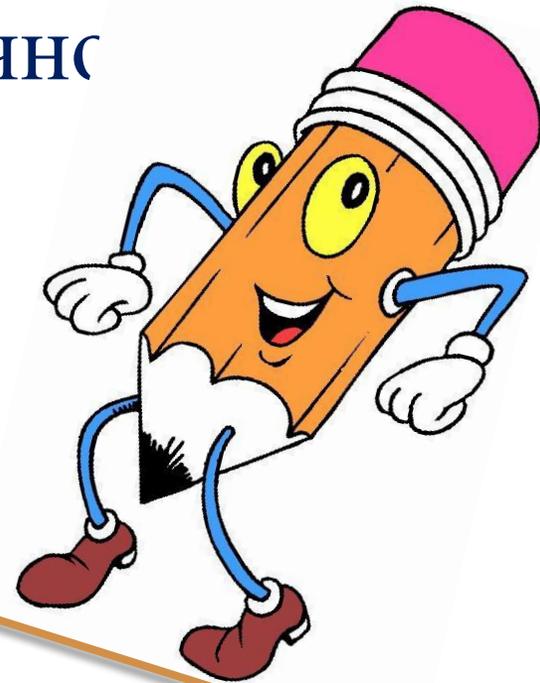




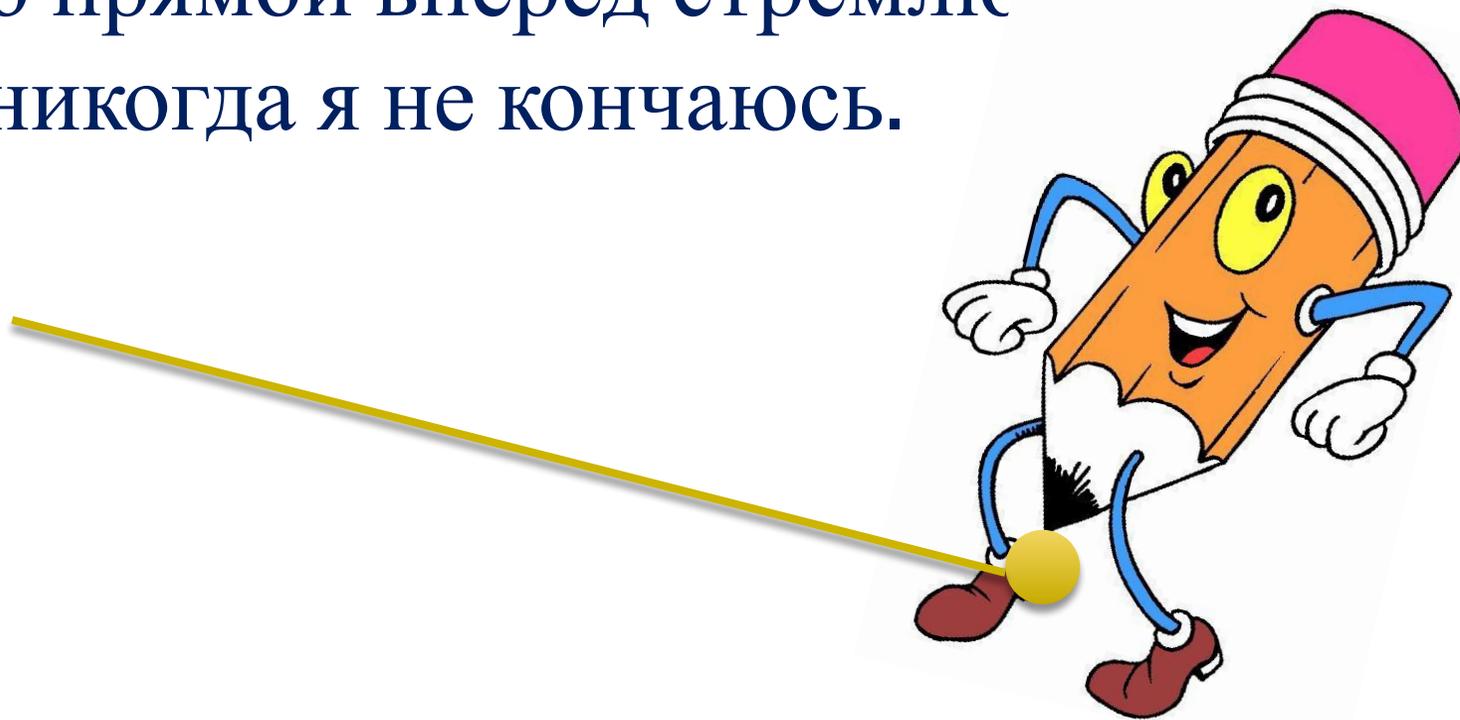
В математике она  
пригождается всегда:  
Без хвоста от запятой  
Всем нам кажется простой.  
И в конце, закончив строчку  
Мы поставим, братцы, ...



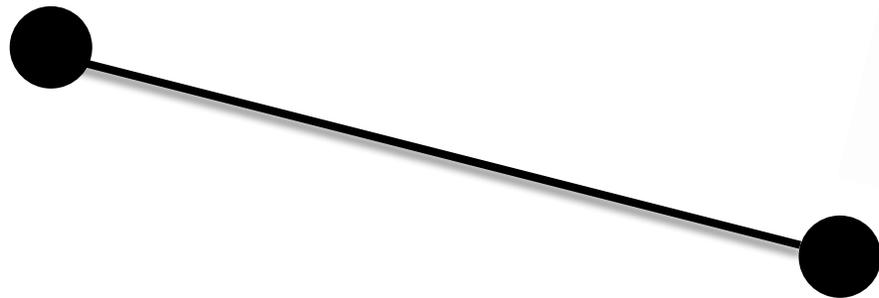
- Я – как натянутая нить,  
Нельзя меня остановить,  
Я безгранична, бесконечна,  
Идти по мне ты можешь вечнс



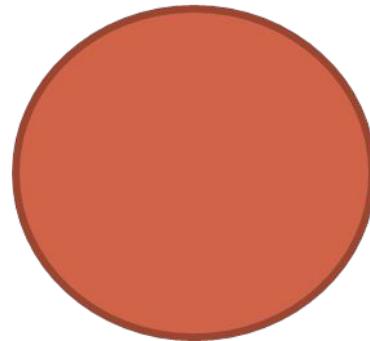
С Луной и Солнцем я роднюсь,  
От данной точки начинаюсь.  
И по прямой вперед стремлюсь  
Но никогда я не кончаюсь.



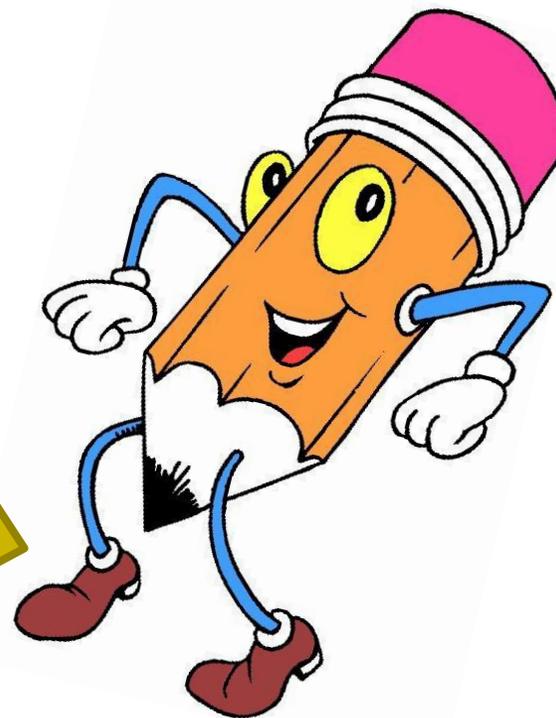
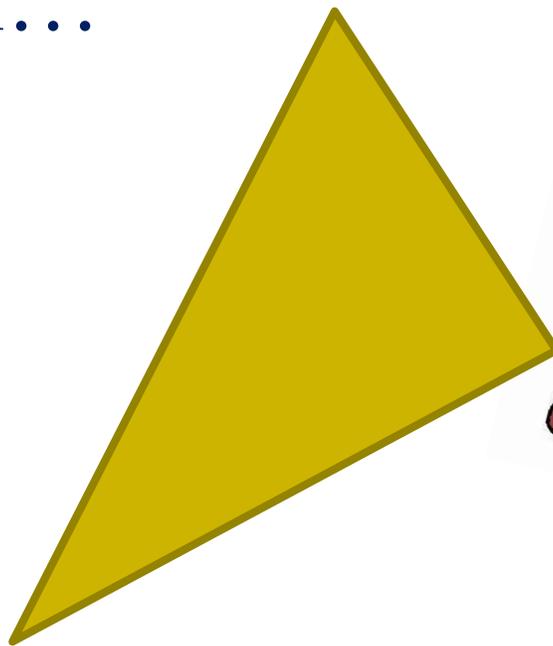
Я на прямой всегда живу,  
Заметь, что два конца имею,  
А вот как все меня зовут  
Прошу ответить поскорее.



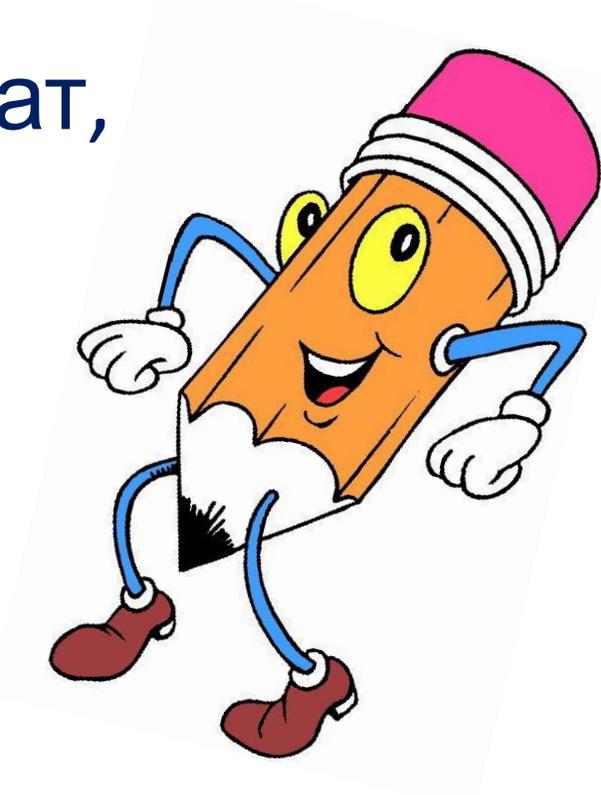
Прикатилось колесо,  
Ведь похожее оно,  
Как наглядная натура  
Лишь на круглую фигуру.  
Догадался, милый друг?  
Ну, конечно, это ...



На фигуру посмотри  
И в альбоме начерти  
Три угла. Три стороны  
Меж собой соедини.  
Получился не угольник,  
А красивый...



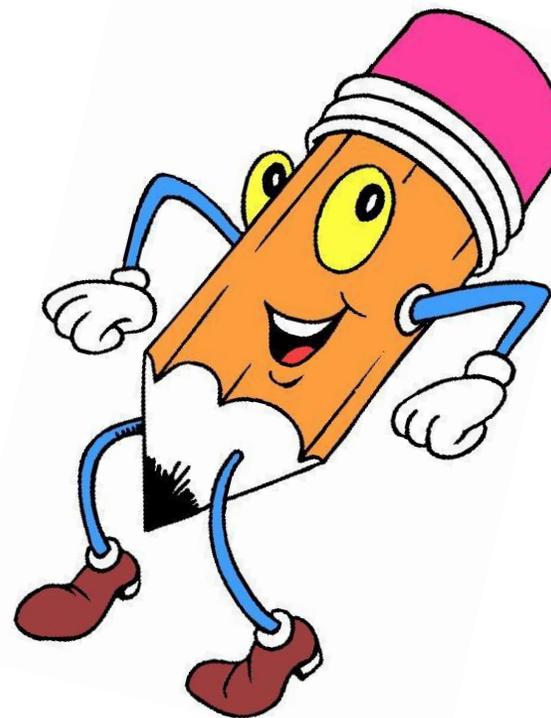
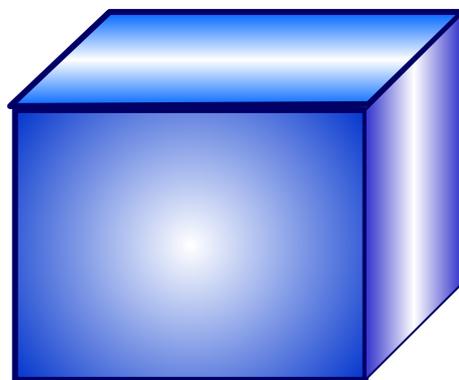
Я фигура – хоть куда,  
Очень ровная всегда,  
Все углы во мне равны  
И четыре стороны.  
Кубик – мой любимый брат,  
Потому что я....



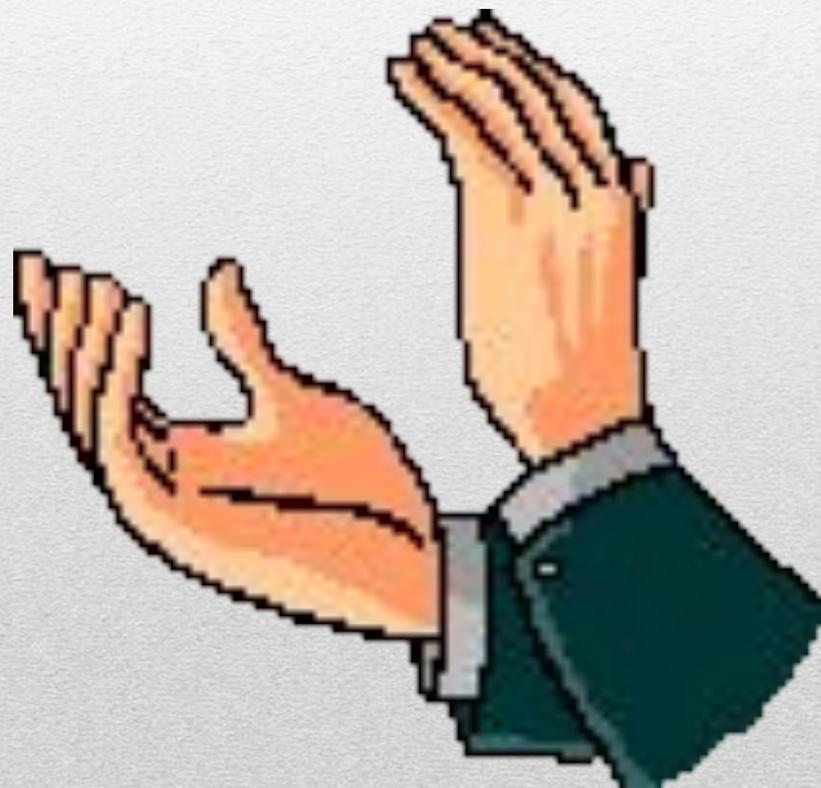
Растянули мы квадрат  
И представили на взгляд,  
На кого он стал похожим  
Или с чем-то очень схожим,  
Не кирпич, не треугольник  
Стал квадрат...



Вот кирпич, учебник новый,  
Пастила, журналов тюк.  
Назови их форму словом  
Из четырнадцати букв!



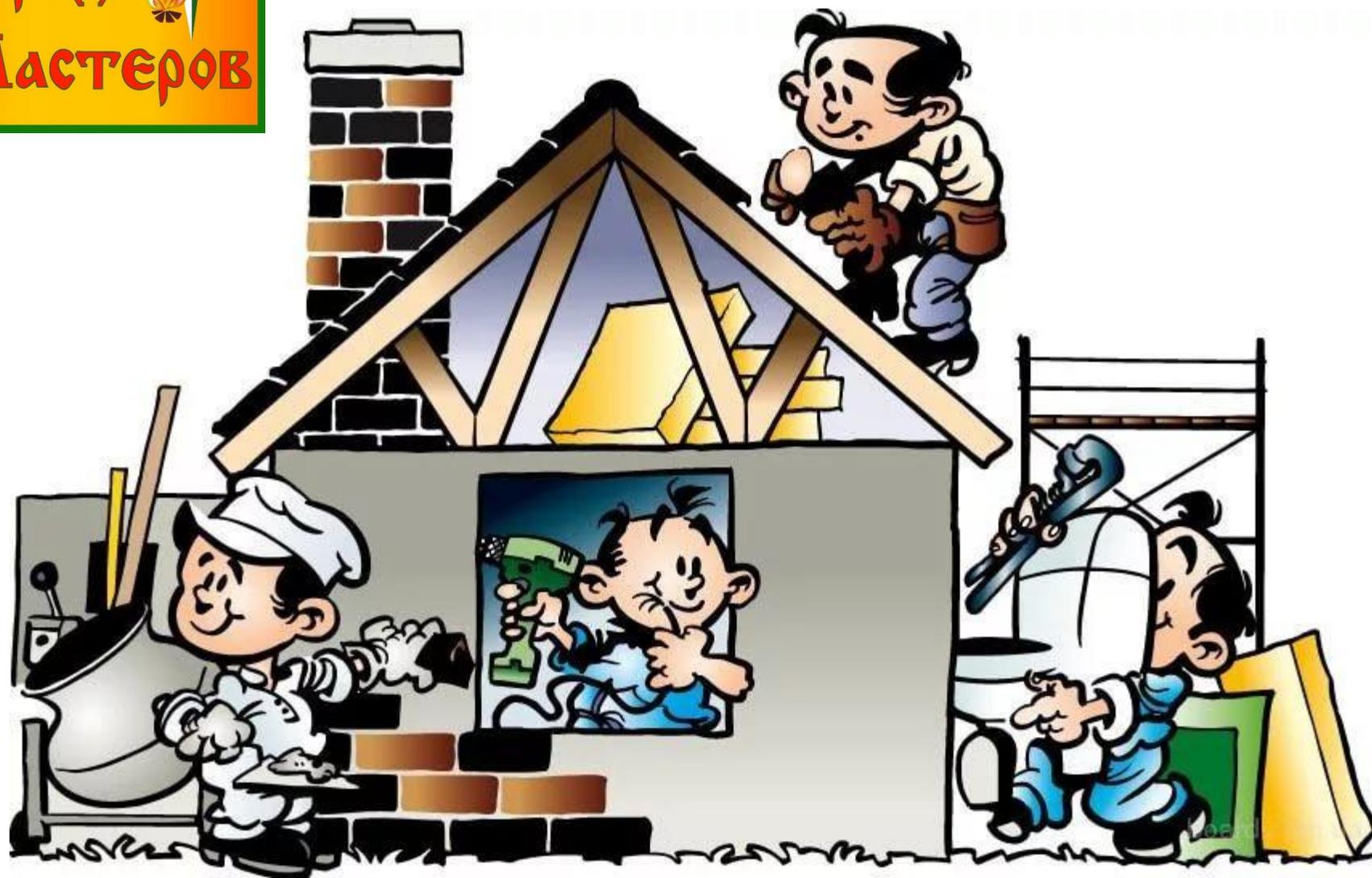
**Молодцы!**



# Страна Геометрия

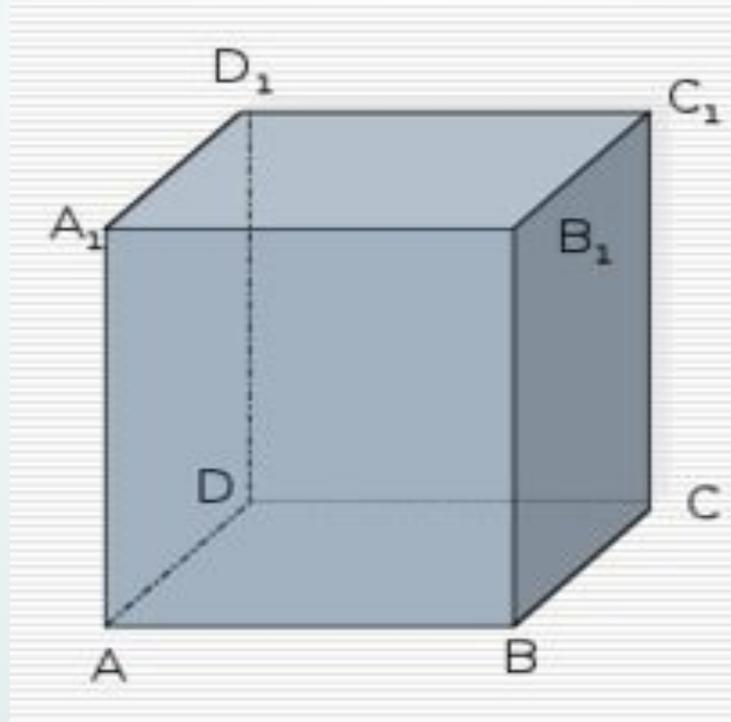


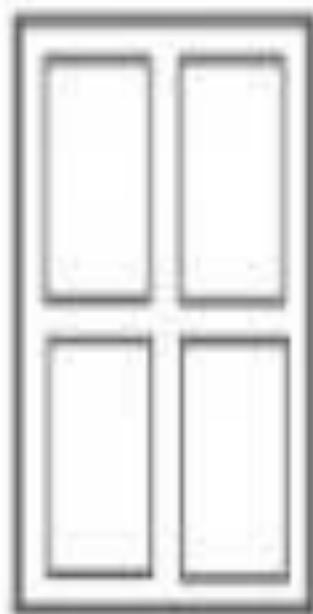
Город  
Мастеров

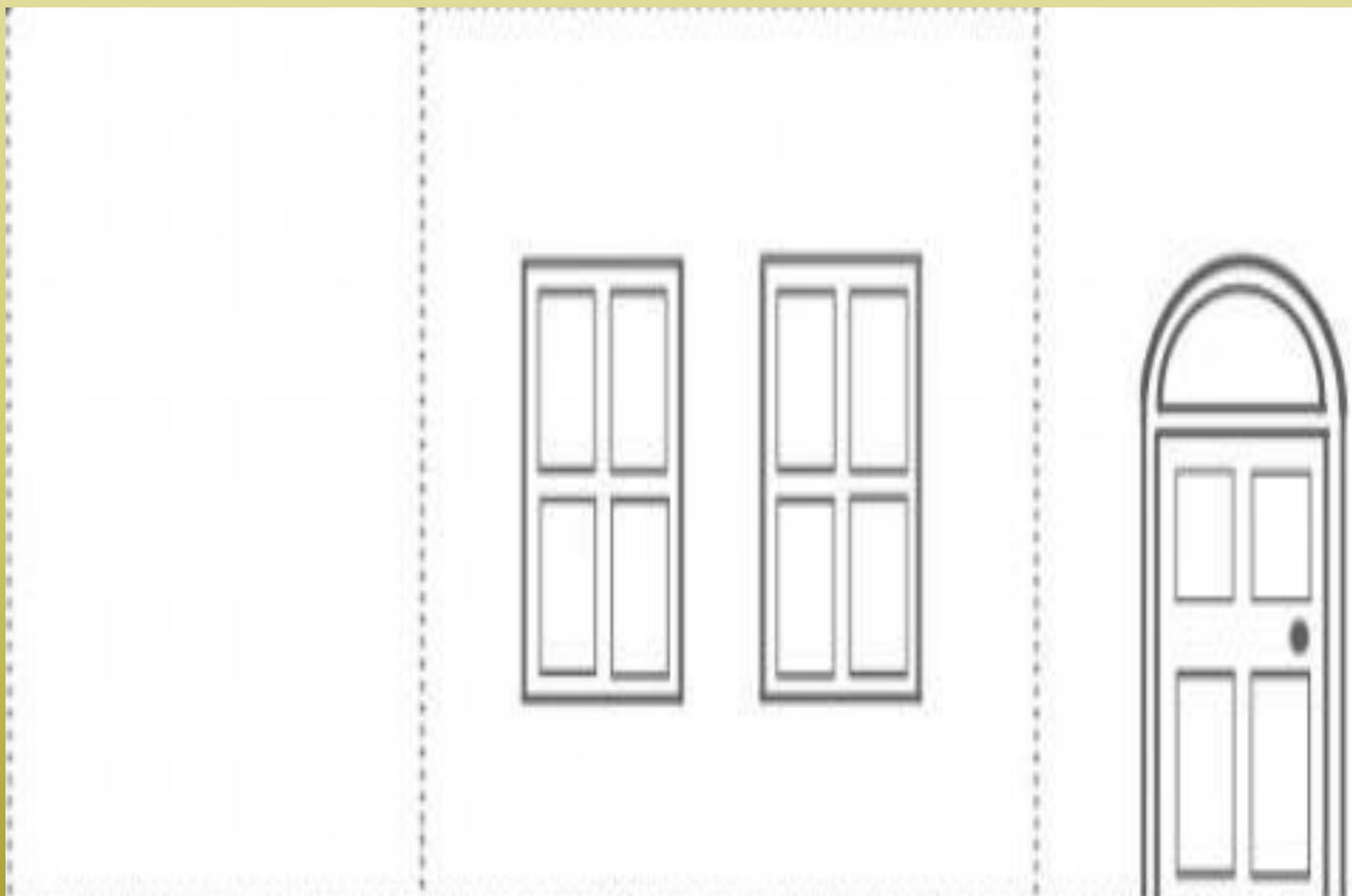


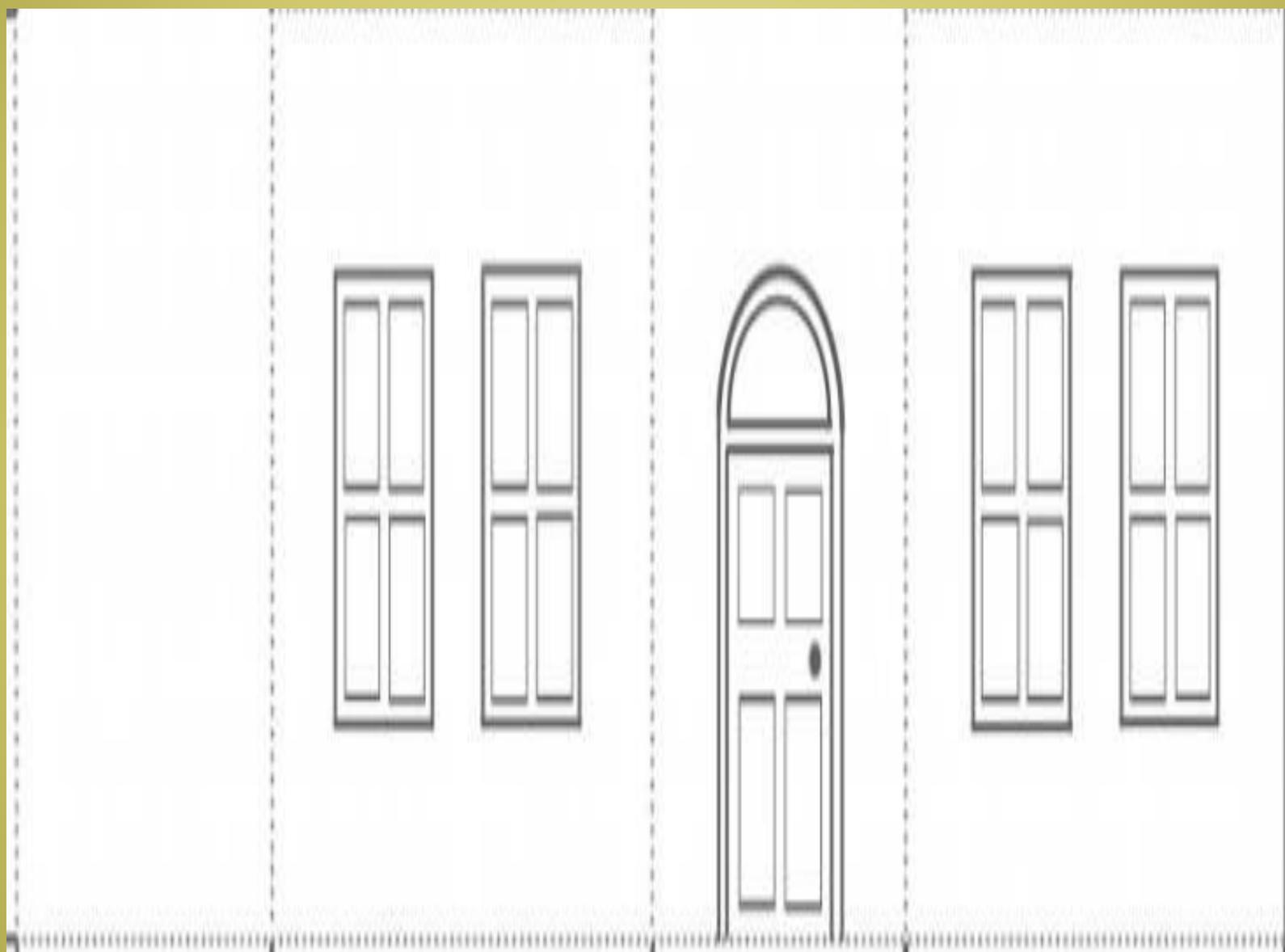


# Прямоугольный параллелепипед









# Отдохнём!

Всё о площади сказали.  
Воздух в легкие набрали.  
Руки вверх подняли мы,  
Потянулись: раз, два, три.  
Три наклона вправо – влево.  
Три поклона к полу где-то.  
Приседаний тоже три.  
И улыбку подари!!!

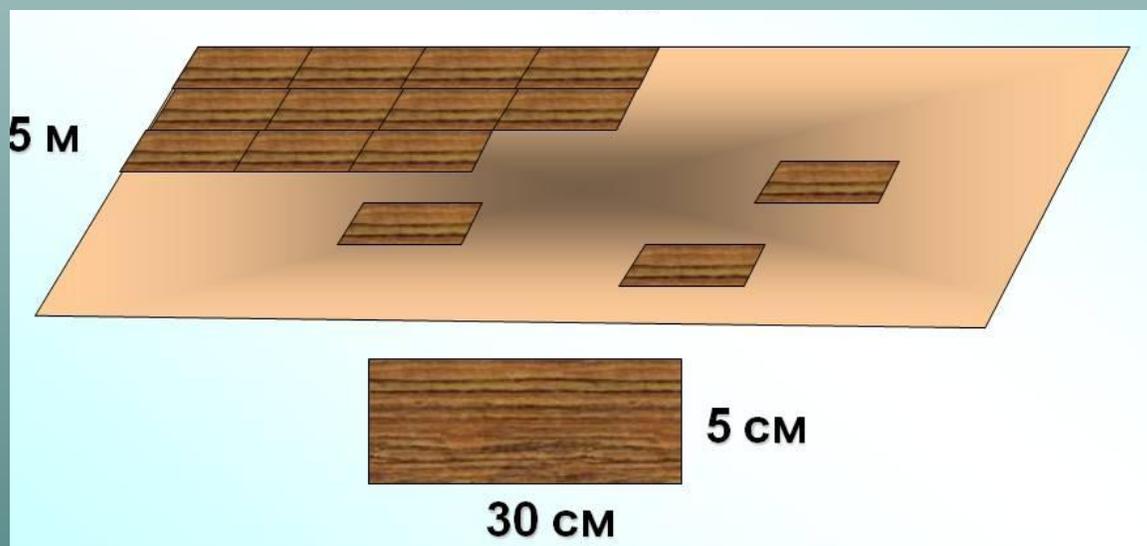




## Задача 1.

Пол комнаты, имеющей форму прямоугольника со сторонами 7 м 50 см и 5 м. нужно покрыть паркетом прямоугольной формы. Длина каждой дощечки паркета 30 см, а ширина-5 см.

Сколько потребуется таких дощечек для покрытия пола?



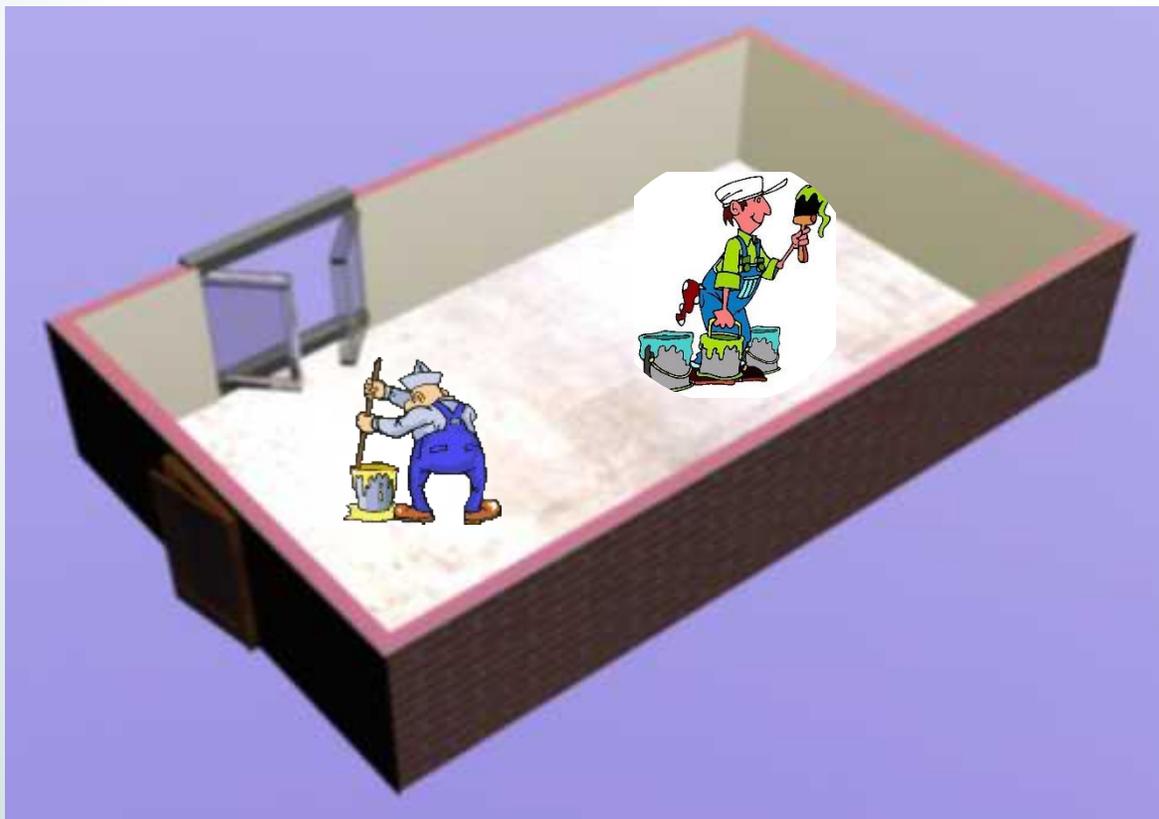
## Задача 2.

Какую сумму необходимо заплатить за паркетную доску, если стоимость одной дощечки 14 рублей?



### Задача 3.

Рассчитайте, сколько надо краски, чтобы покрасить стены из расчёта  $1\text{кг}/\text{м}^2$ .



### Задача 4.

Банка краски объёмом 10 кг стоит 120 рублей. Сколько банок краски потребуется для покраски стен? Какую сумму необходимо заплатить за краску?



## Задача 5.

Сколько же нам необходимо заплатить за покраску стен и покрытие пола?

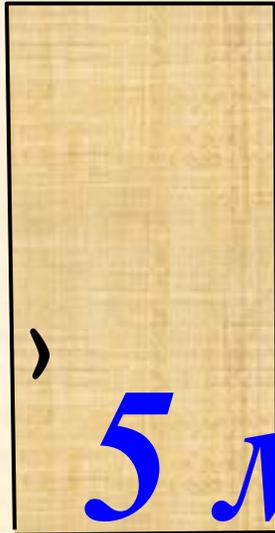




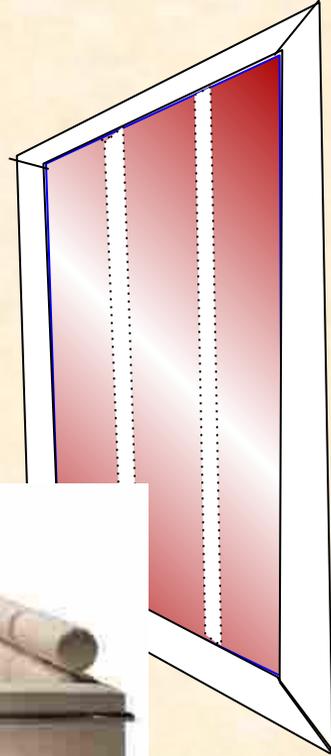
5 м

7 м

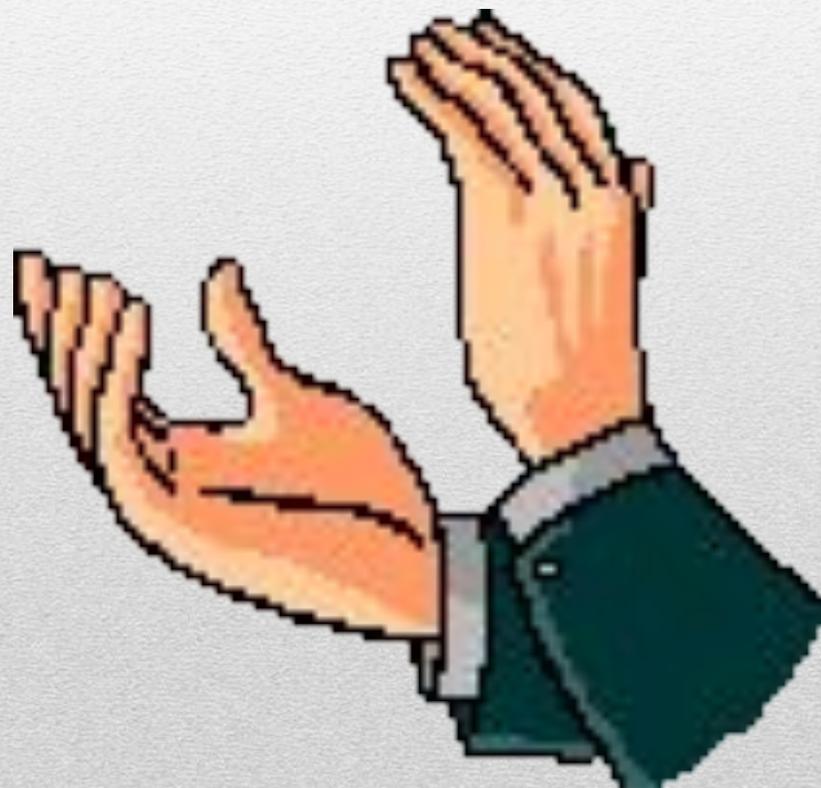
Воздуха ? м<sup>3</sup>



5 м



**Молодцы!**



# РЕФЛЕКСИЯ

## На уроке

Я работал (а) отлично, в полную силу своих возможностей. Чувствовал (а) себя уверенно.

-Я работал (а) хорошо, но не в полную силу.

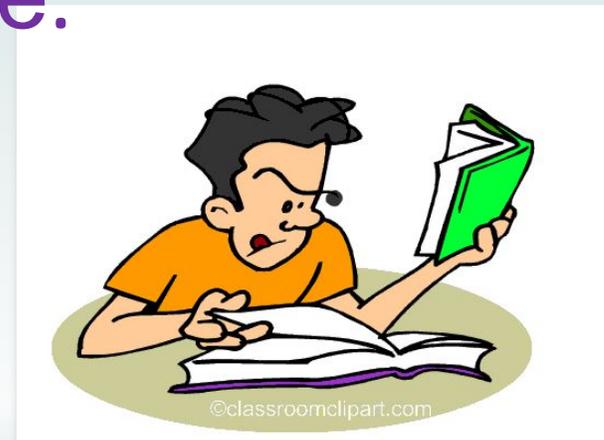
Я боялся, что отвечу неправильно.

-У меня не было желания работать. Сегодня не мой день.



# Домашнее задание:

Составить из разных геометрических фигур ковёр, чтобы постелить его в одной из комнат. Работу выполнить на отдельном листе.



**Молодцы!**

**Спасибо за урок.**



