

Тема урока Прямоугольный параллелепипед

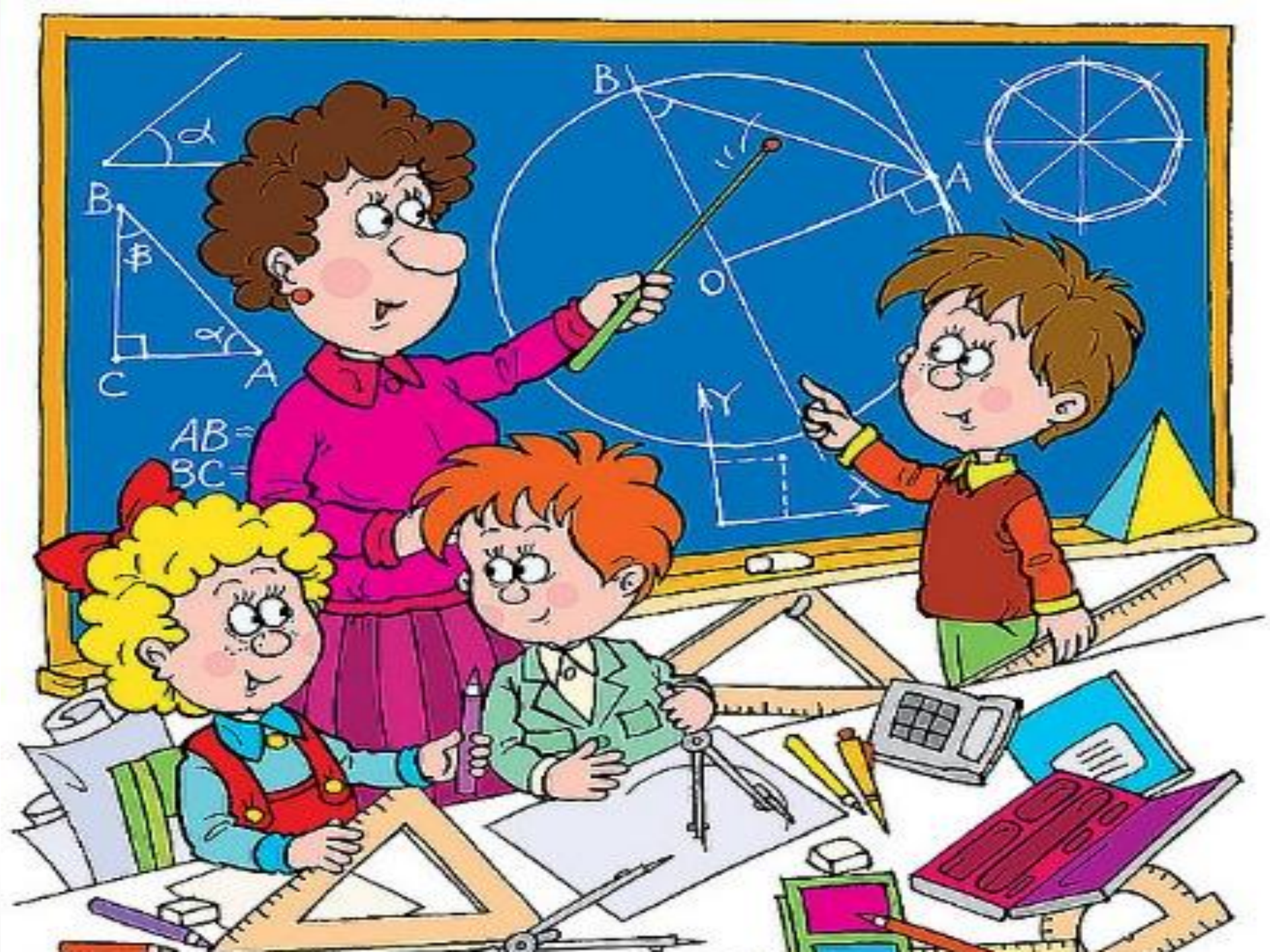
Математика 5 класс

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!*

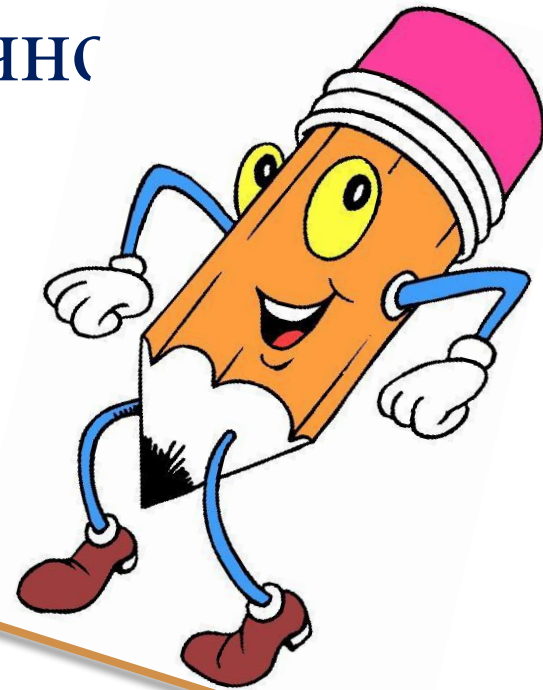




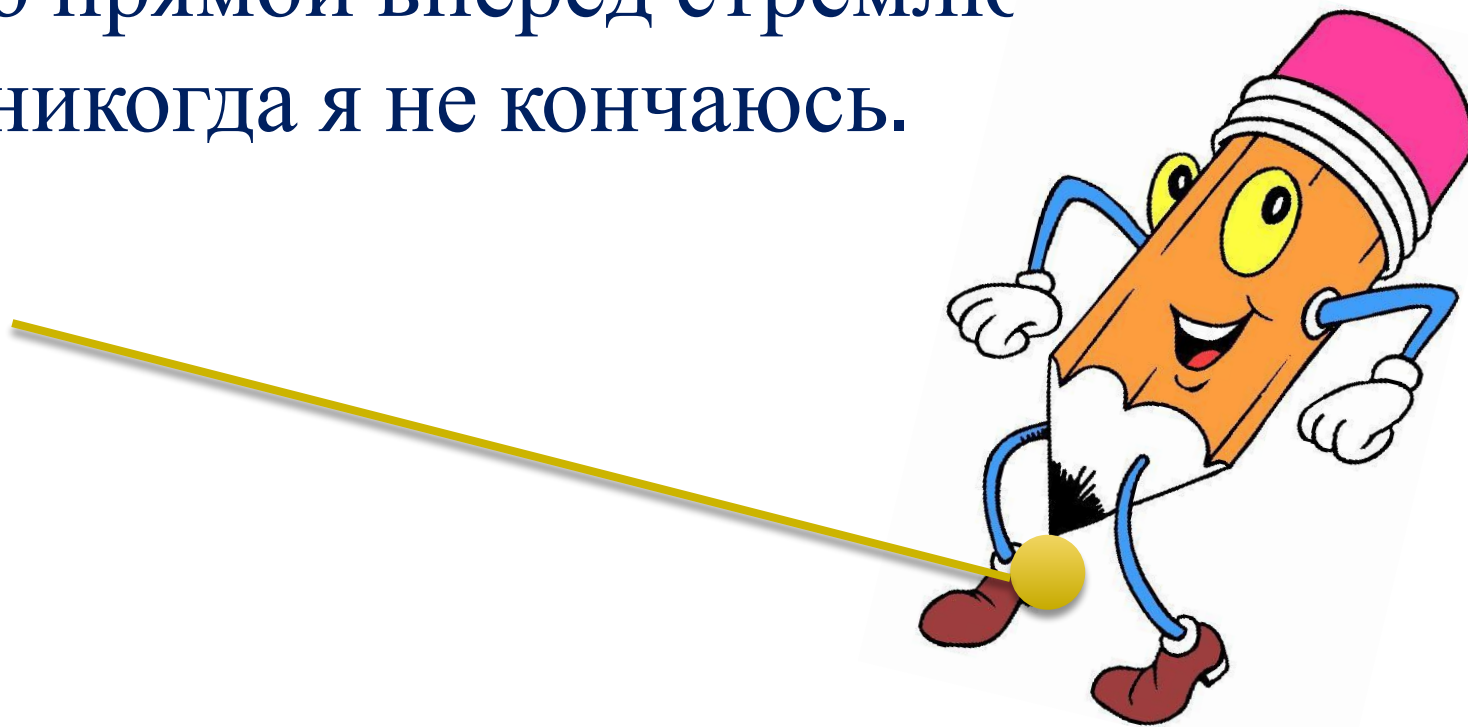
В математике она
пригождается всегда:
Без хвоста от запятой
Всем нам кажется простой.
И в конце, закончив строчку
Мы поставим, братцы, ...



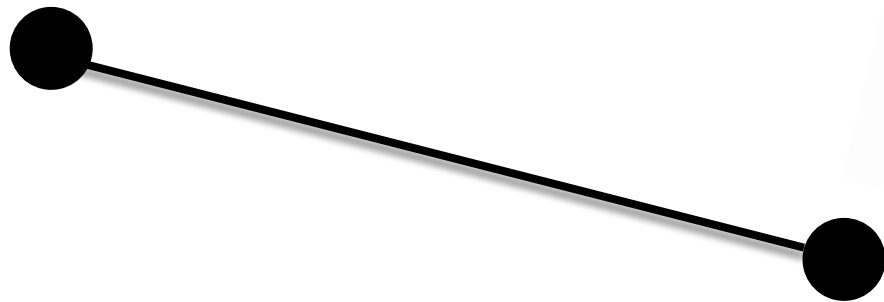
- Я – как натянутая нить,
Нельзя меня остановить,
Я безгранична, бесконечна,
Идти по мне ты можешь вечнс



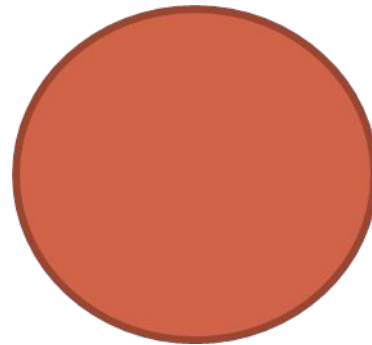
С Луной и Солнцем я роднюсь,
От данной точки начинаюсь.
И по прямой вперед стремлюсь
Но никогда я не кончаюсь.



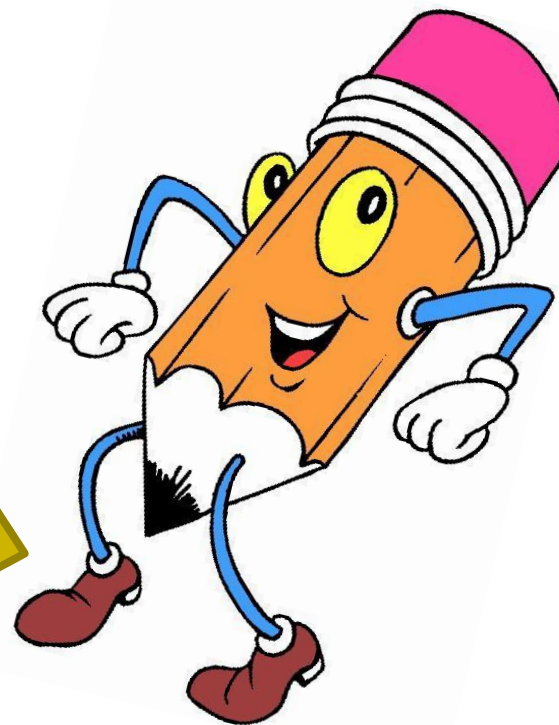
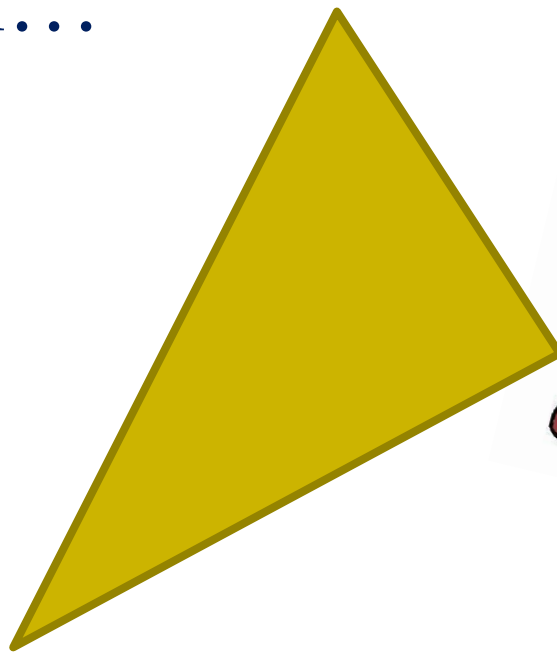
Я на прямой всегда живу,
Заметь, что два конца имею,
А вот как все меня зовут
Прошу ответить поскорее.



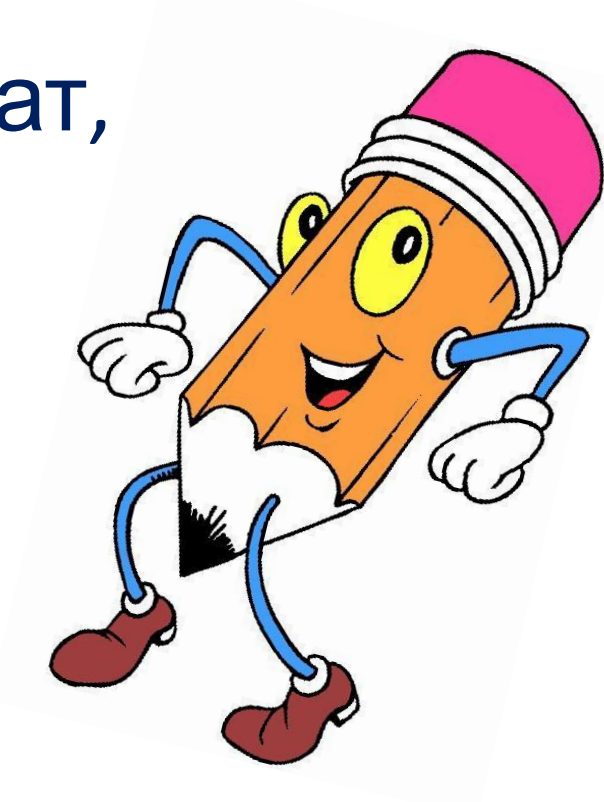
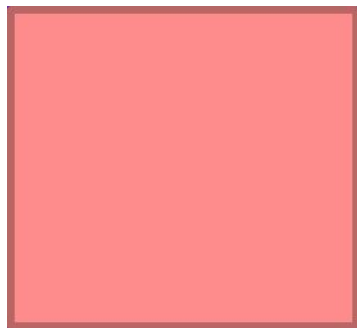
Прикатилось колесо,
Ведь похожее оно,
Как наглядная натура
Лишь на круглую фигуру.
Догадался, милый друг?
Ну, конечно, это ...



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



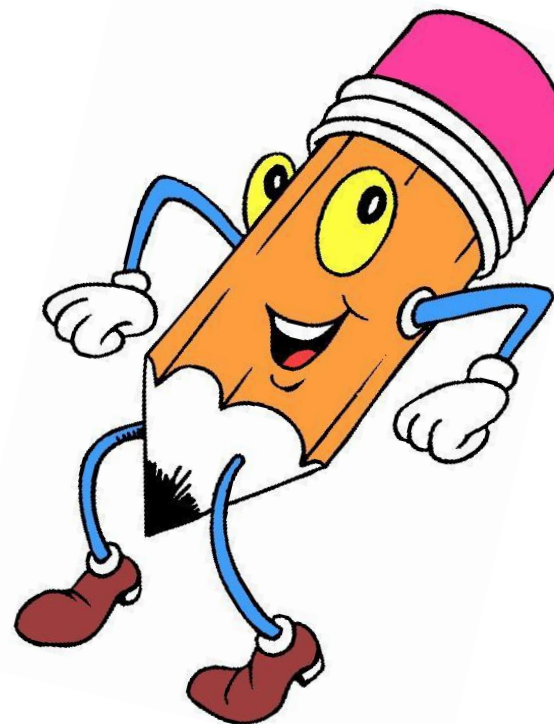
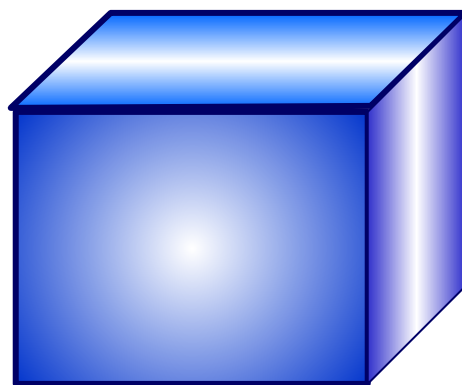
Я фигура – хоть куда,
Очень ровная всегда,
Все углы во мне равны
И четыре стороны.
Кубик – мой любимый брат,
Потому что я....



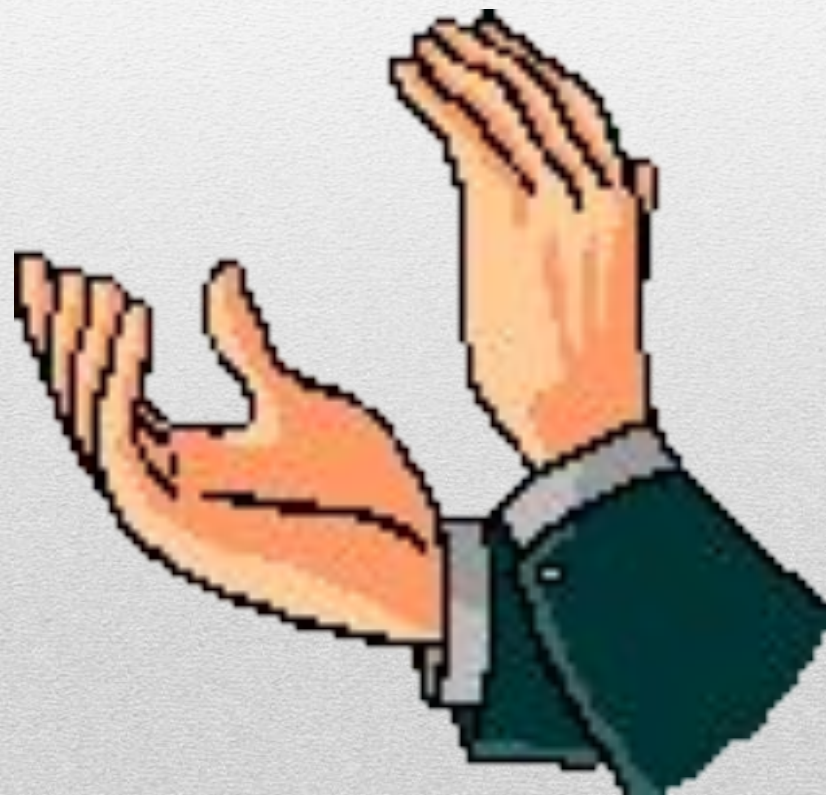
Растянули мы квадрат
И представили на взгляд,
На кого он стал похожим
Или с чем-то очень схожим,
Не кирпич, не треугольник
Стал квадрат...



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



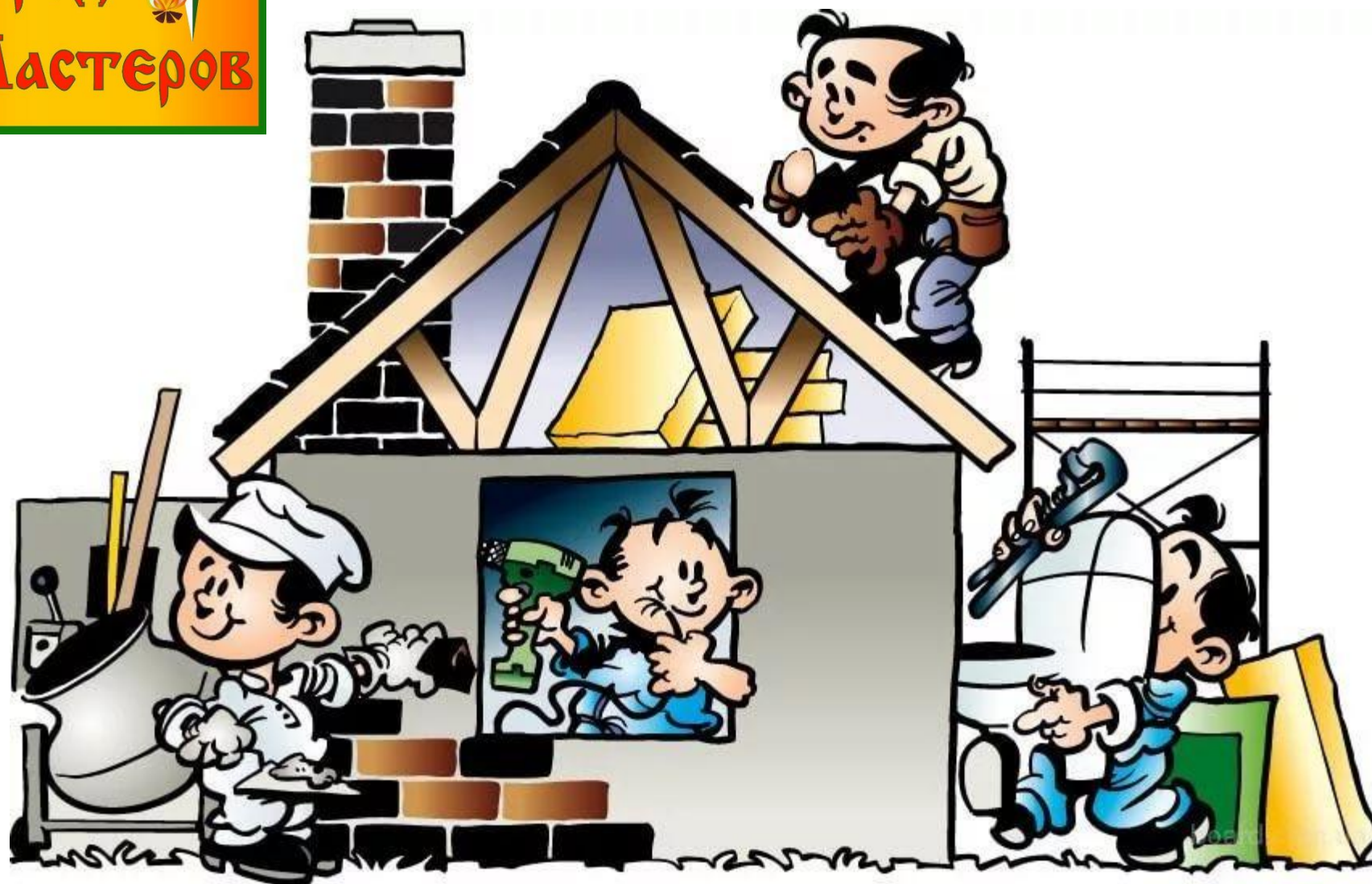
Молодцы!



Страна Геометрия

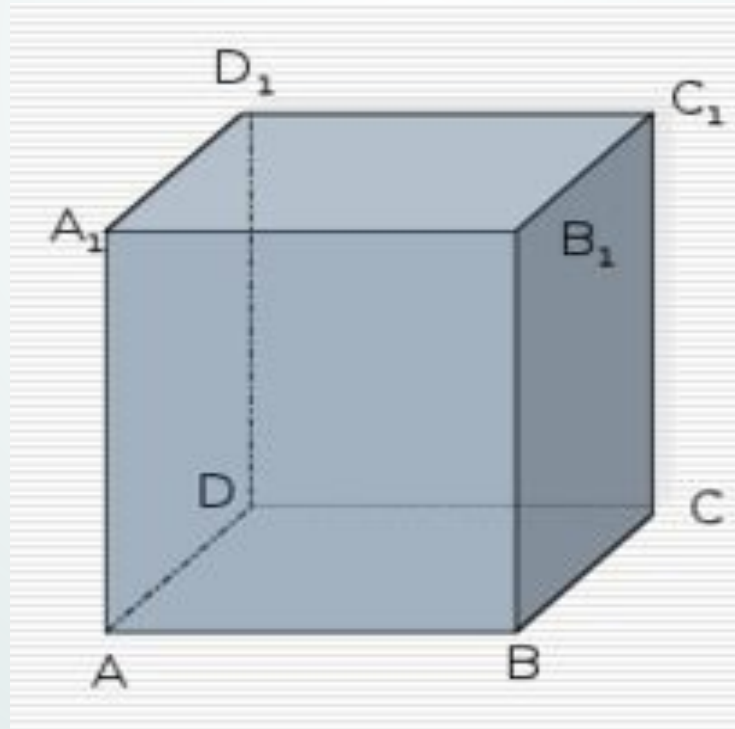


Город
Мастеров

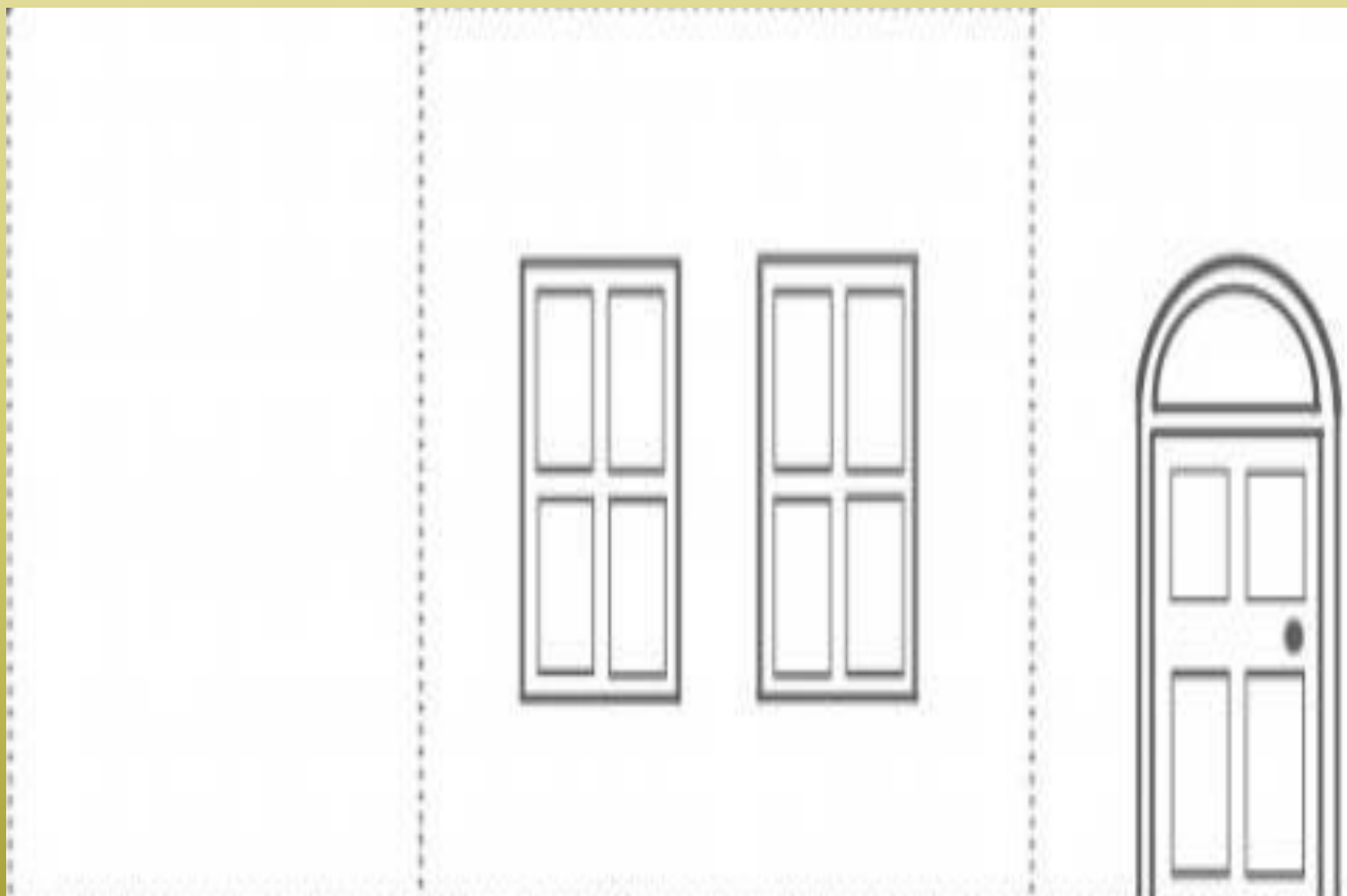


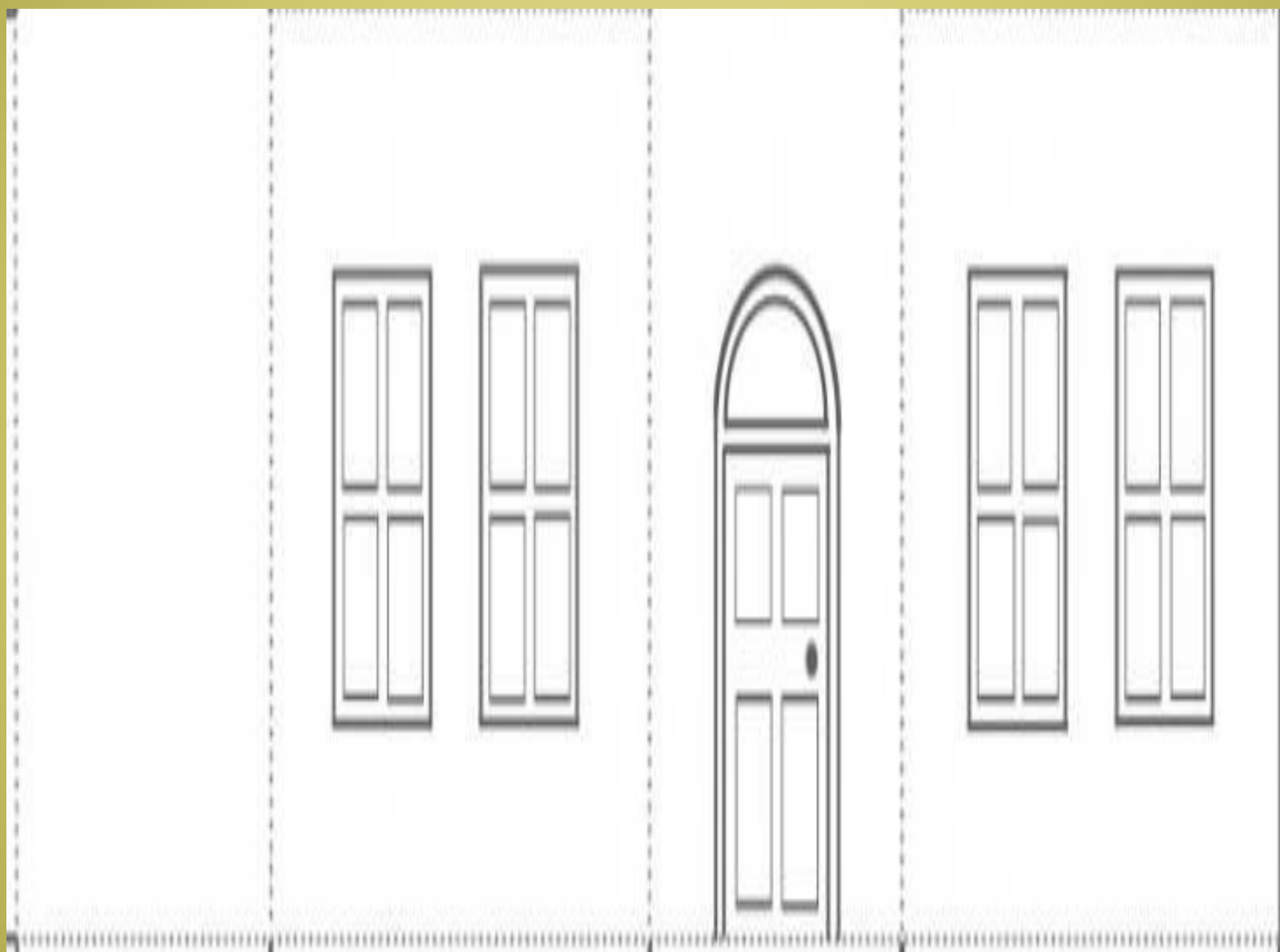


Прямоугольный параллелепипед









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!!!

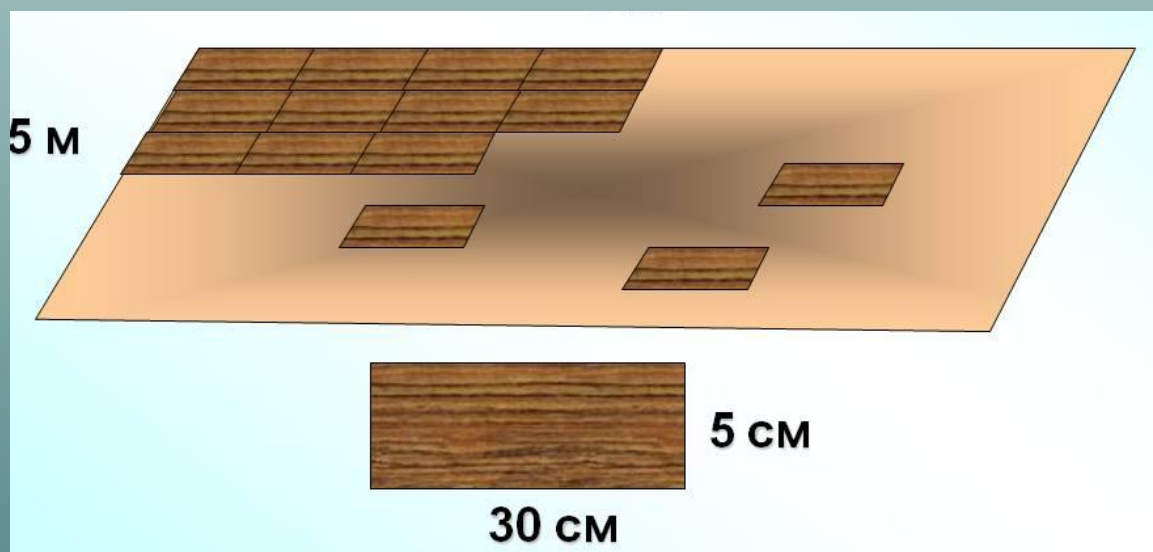




Задача 1.

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?



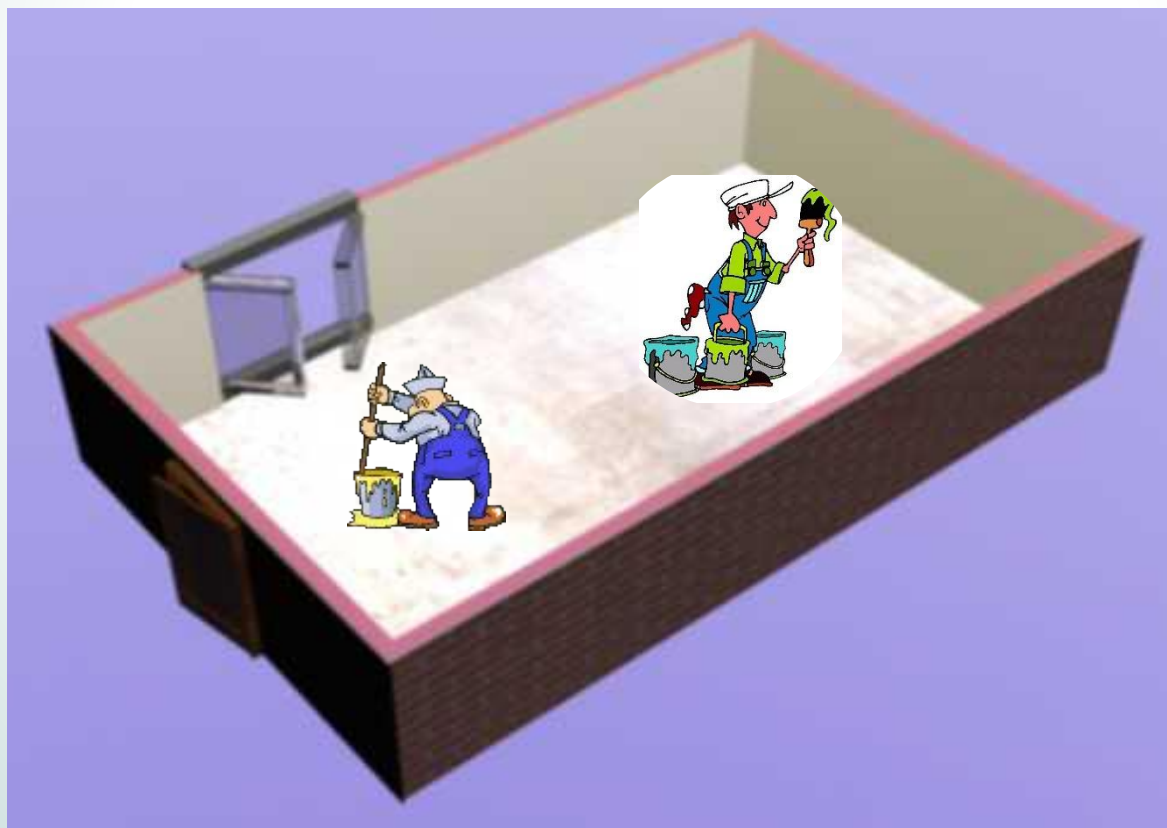
Задача 2.

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?

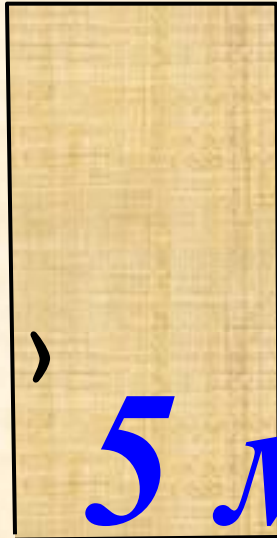




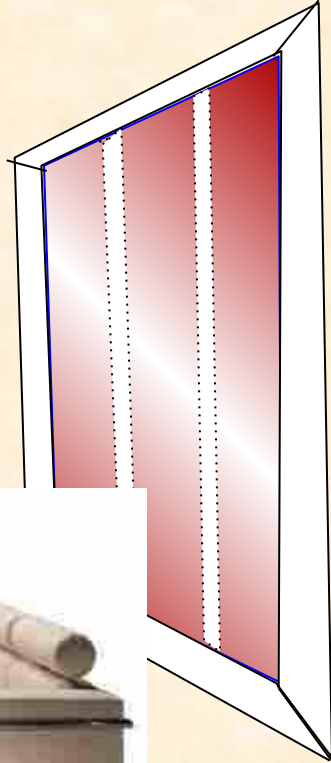
5 м

7 м

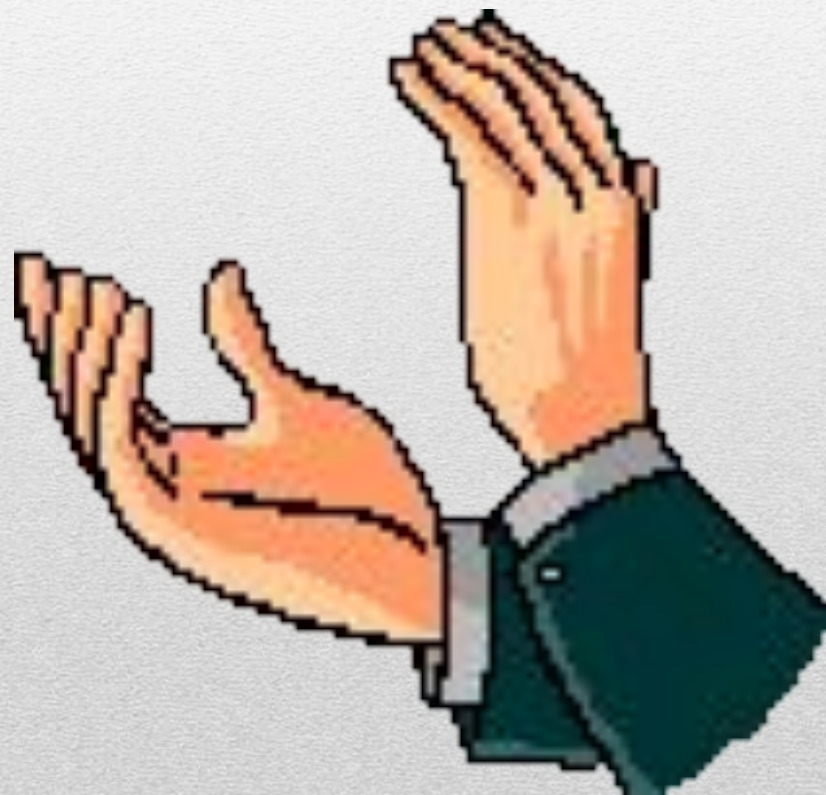
Воздуха ? м³



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.

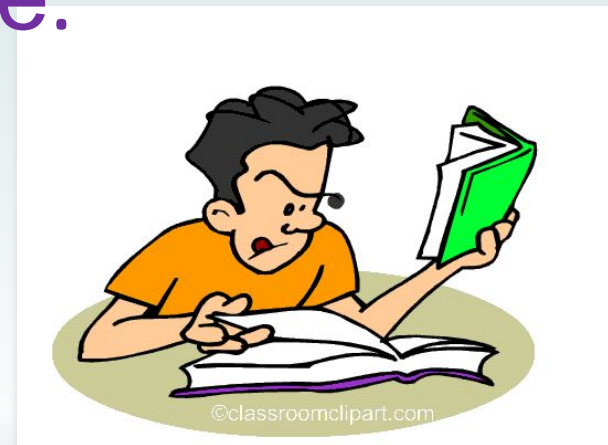
Я боялся, что отвечу неправильно.

-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.



