



**Внеклассное мероприятие по
математике в 5-6 классах**

Что? Где? Когда?

**Учитель математики
МБОУ Роженцовской СШ: Желонкина
А.В.**



Что? Где? Когда?

- [Вопрос 1](#)
- [Вопрос 2](#)
- [Вопрос 3](#)
- [Вопрос 4](#)
- [Вопрос 5](#)
- [Вопрос 6](#)
- [Вопрос 7](#)
- [Вопрос 8](#)
- [Вопрос 9](#)
- [Вопрос 10](#)
- [Вопрос 11](#)
- [Игра со зрителями](#)



Вопрос 1

Десять солдат строили в ряд. Десять солдат шли на парад. 9/10 было усатых. Сколько там было безусых солдат?



Правильный ответ: 1

Вопрос 2

Это слово латинского происхождения, означающее «лён, льняная нить, шнур, веревка».

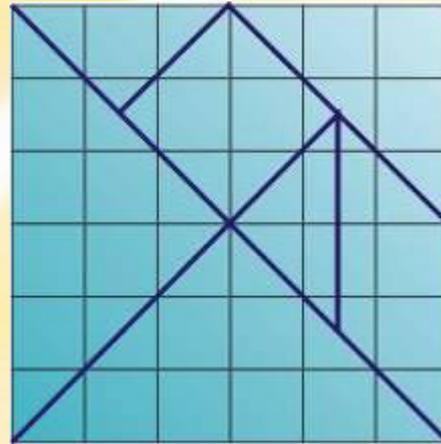
Назовите это слово в том значении, в котором мы употребляем его сейчас?



Правильный ответ: Линия

Вопрос 3

Из фигур сложить квадрат.



Вопрос 4

Два мальчика играли на гитаре и один на балалайке. На чем играл Юра, если Миша с Петей и Петя с Юрой играли на разных инструментах.



Правильный ответ:
Юра играл на гитаре

Вопрос 5

Её знакомство с математикой произошло в 8 лет, т.к. стены её комнаты были оклеены листами с записями лекций по математике профессора Островского. Кто она?



**Правильный ответ:
Софья Ковалевская**

Вопрос 6

В черном ящике лежит предмет, название которого произошло от греческого слова, означающего в переводе «игральная кость». Термин ввели пифагорейцы, а используется этот предмет в играх маленькими детьми. Что в черном ящике?



Правильный ответ:



Вопрос 7

Почему в поездах стоп-краны всегда красные, а в самолетах – голубые?



**Правильный ответ:
в самолетах нет стоп-кранов**

Вопрос 8

Ребята пилят бревна на метровые куски. Отпиливание одного такого куска занимает одну минуту. За сколько минут они распилят бревно длиной 5 метров?



➔ **Правильный ответ: за 4 минуты**

Вопрос 9

За книгу заплатили 60 рублей и ещё $\frac{1}{3}$ стоимости книги. Сколько стоит эта книга?



Правильный ответ: 90 рублей.

Вопрос 10

По столбу высотой 10 метров взбирается улитка. Днем она поднимается на 5 метров, а ночью опускается на 4 метра. Через сколько дней улитка достигнет вершины столба.

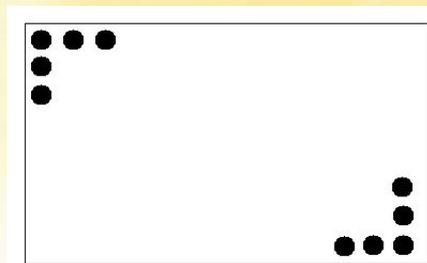


Правильный ответ: 6 дней

Вопрос 11

В квадратном зале для танцев нужно расставить вдоль стен 10 кресел так, чтобы у каждой стены стояло кресел поровну. Как это сделать?

Правильный ответ:



Игра со зрителями

- Кто окажется тяжелее первый людоед , который весил 48 кг и на ужин съел второго или второй , который весил 52 кг и съел первого ?

(Одинаково)

- Какое число надо увеличить в 15 раз , чтобы получить 15 ?

(15)



Игра со зрителями

- Две монашки пошли в церковь , и прошли 60 вёрст. Сколько вёрст прошла каждая , если они шли с одинаковой скоростью? (60 верст)
- Доктор сказал: «Вот вам три пилюли. Принимайте по одной через каждые полчаса». Вы покорно согласились. На сколько времени хватит вам этих пилюль ? (1 час)



Игра со зрителями

- **Яйцо в всмятку варится 3 минуты.
Сколько времени потребуется, чтобы
сварить 3 яйца всмятку ?
(3 минуты)**
- **У отца 6 сыновей , каждый сын имеет
сестру . Сколько детей у этого отца ?
(семь)**



Спасибо за игру!



Используемые ресурсы:

- Нагибин «Математическая шкатулка», Москва 1988 год.
- «Математика в школе» приложение к газете 1 сентября, № 24 (2002) и №45 (2001)
- Я.Перельман «Волшебная арифметика», Москва 1976 г.
- <http://www.uchportal.ru/load/160-1-0-18319>

