

КОНКУРС ВЕСЁЛЫХ И СМЕКАЛИСТЫХ

Внеклассное мероприятие по
математике для 6 класса

Крынина Светлана Ивановна , учитель математики
МОУСОШ № 50 г. Воронежа

“Предмет математики настолько серьёзен,
что полезно не упускать случая сделать
его немного занимательным.”

Блез Паскаль.





В конкурсе принимают участие две команды:

«Квадрат»

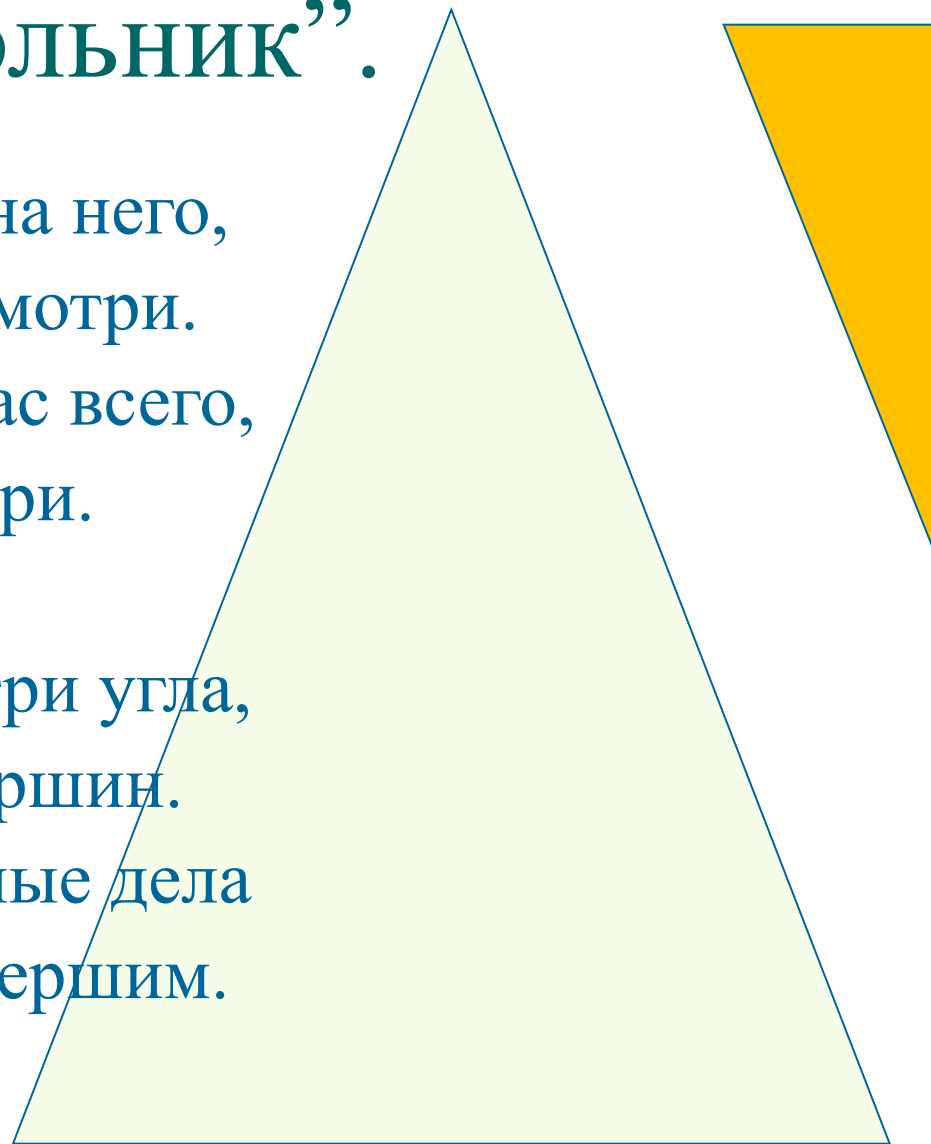
«Треугольник».

Элементы конкурса: приветствие команд (5б);
конкурс эмблем (5б)
конкурс капитанов ;
творческое задание (6б);
конкурс болельщиков(4б)
остальные конкурсы(4б);
подведение итогов.

Приветствие команды “Треугольник”.

Ты на меня, ты на него,
На всех нас посмотри.
У нас всего, у нас всего,
У нас всего по три.

Три стороны и три угла,
И столько же вершин.
И трижды трудные дела
Мы трижды совершим.





Приветствие команды “Квадрат”.

Мы братья ваши, но увы
У нас четыре стороны,
Все одинаковой длины.
И угол каждый в нас прямой
Как и характер наш.
Зовём мы вас на бой, на бой.
Готов наш патронташ!

Ведущий:

математика- наука творческая, поэтому предлагаем командам предоставить по два игрока, которые за время игры нужно сочинить сказку, но не простую, а математическую, в которой героями будут математические элементы, а действие происходит в стране Математике.



следующее задание.

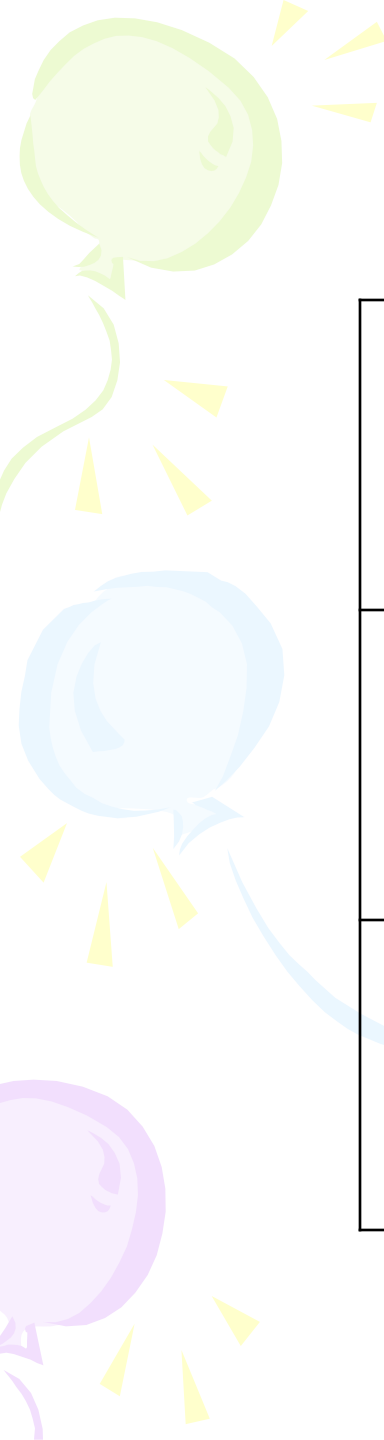
1. В ячейки квадратной коробки надо разложить монеты по 2 и 3 рубля так, чтобы в сумме по горизонтальным и вертикальным рядам и по диагоналям получилось 6руб.



	1	
1		
		1

	1	
1		
		1





3	1	2
1	2	3
2	3	1



2 конкурс – быстрый счет.

От каждой команды приглашаются по два человека. Очко зарабатывает тот, кто первым отвечает на вопрос.

- 1) Купили 5 мороженных по 0,2 кг. Сколько мороженого купили?
- 2) Турист прошёл 5км до лодочной станции и проплыл на лодке 0,8км. Какой путь проделал турист?
- 3) Собрали 8кг вишни и из 3,4кг сварили варение. Сколько вишни осталось?
- 4) Сколько кг конфет получит каждый ребёнок, если разделить 0,5кг конфет на 10 человек?
- 5) На отделку платья нужно 0,25м тесьмы. Сколько тесьмы нужно купить для 4 платьев?
- 6) За обедом съели $\frac{1}{3}$ пирога, а на ужин $\frac{2}{3}$ пирога.

Сколько пирога съели?

- 7) В бидоне было $\frac{4}{6}$ л молока. Из $\frac{2}{6}$ л сварили кашу.

Сколько молока осталось?

- 8) Стержень для ручки стоит $\frac{17}{18}$ руб. Сколько нужно потратить денег, чтобы купить 1 стержень?



В следующем конкурсе принимают участие
лучшие “счетчики” команд.

Каждая команда выставляет по одному участнику, которым предлагается быстро посчитать по готовой записи, сколько г пряжи нужно для изготовления свитера

100

3

100

4

100

2

100

1



работает вся команда.

нужно восстановить недостающую запись, чтобы
определить, какое расстояние прошёл поезд.

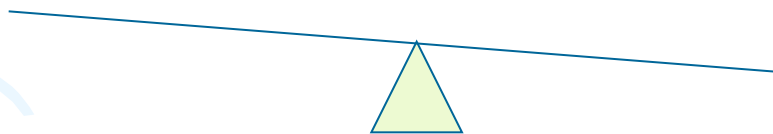
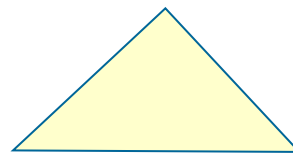
$$\begin{array}{r} 132 \\ \quad *5 \\ \hline 6*0 \\ *60 \\ \hline 7*60 \end{array}$$

конкурс болельщиков

1. Какие три числа, если их сложить дают
столько же, сколько, если их перемножить.

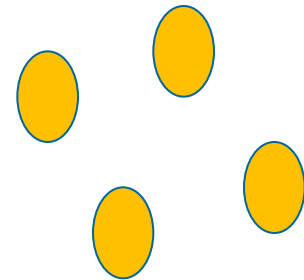
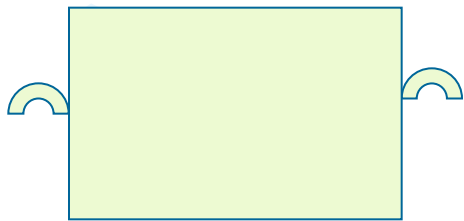


Что легче 1 кг ваты или 1 кг песка?




Делятся ли 1352 руб на 9 человек поровну?

Одно яйцо варят 4 минуты. Сколько минут
нужно варить 5 яиц?



Мотоциклист ехал в поселок. По дороге он встретил 2 легковые машины и одну «Газель». Сколько всего машин шло в этот поселок?



- 
- В семье 5 братьев и у каждого есть сестра. Сколько в семье детей?
 - Блокнот с оберткой стоит 11 рублей. Сам блокнот на 10 рублей дороже обертки. Сколько стоит блокнот и сколько обертка?



конкурс капитанов

Капитаны приглашаются на состязание. Им предлагается составить как можно больше слов из слова “математика”. Они по очереди зачитывают свои слова, одинаковые вычеркиваются. Количество баллов за этот конкурс зависит от количества оставшихся слов.



Ведущий:

пока главы команд зарабатывают очки, мы с вами слушаем какие сказки удалось сочинить ребятам. Участники зачитывают свои произведения.

Подведение итогов.

Награждение команд.

