

Математический Брей-ринг

Для учащихся 5-х
классов.

1 тур.

- * Учащиеся делятся на 2 команды, выбирают капитана, придумывают название и девиз.
- * Презентуют команду.

2 тур.

«Объяснялки».

Оценки за ответ: правильный ответ с 1 попытки – 3 балла

со 2 попытки – 2 балла

с 3 попытки – 1 балл

1 задание

- * 1 попытка: Он очень круглый
- * 2 попытка: Мы на нем живем
- * 3 попытка: Похож на арбуз



2 задание

- * Имеет форму креста
- * Такой символ есть на батарейках
- * В математике это знак действия



3 задание.

- * За это снижают отметки
- * Отличники их делают редко
- * На них учатся



4 задание

- * Она показывает часть от всего
- * Ей стреляют из охотничьего ружья
- * Барабанная



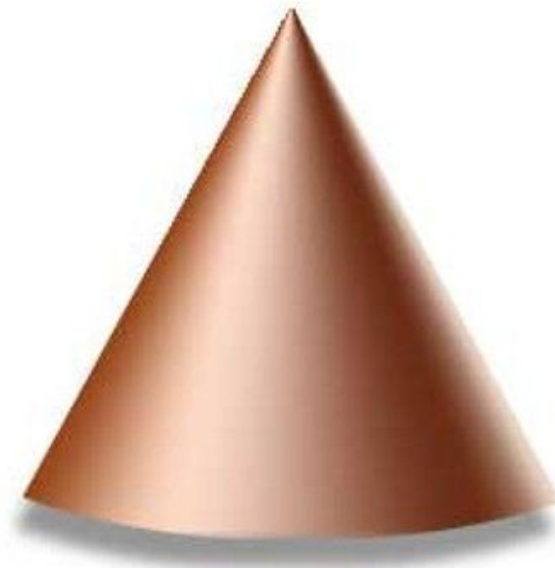
5 задание

- * Она нужна, чтобы не говорить глупости
- * Это когда одна мысль вытекает из другой
- * Бывает математическая, а бывает и женская



6 задание

- * Он похож на кулек
- * Похож на шутовской колпак
- * «Круглая» пирамида



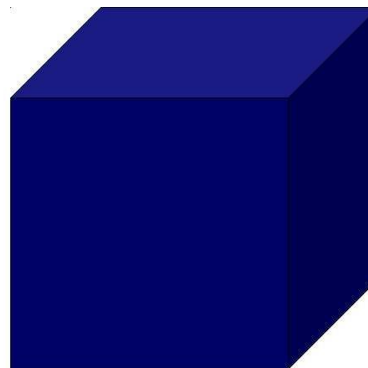
7 задание

- * Его можно сложить из 4 спичек
- * Один из многоугольников
- * Вторая степень числа



8 задание

- * Форма коробки
- * В них играют малыши
- * «Объемный» квадрат



куб

9 задание

- * Обычно находится в центре города
- * Этим интересуются когда покупают квартиру
- * Длина на ширину

Площадь

10 задание

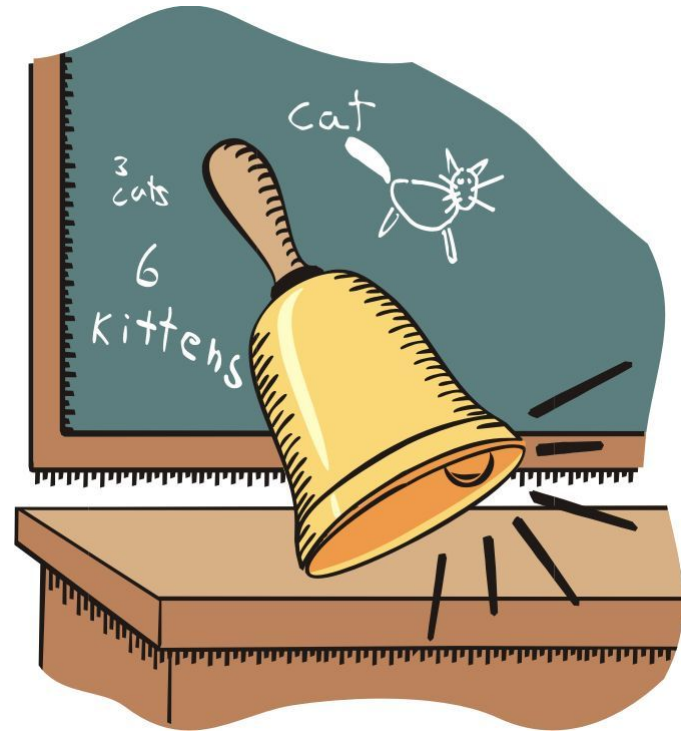
- * В любой комнате их 4
- * Маленьких туда ставят
- * Измеряется
транспортиром

УГОЛ



11 задание

- * Самое приятное на уроке
- * Самое неприятное на перемене
- * Бывает еще последний



3 тур.

Обгонялки

На выполнение 2 минуты за
верный ответ 1 балл, если
команда не знает ответ, то
говорит «дальше».

Задания 1 команде:

1. Наименьшее натуральное число

1

2. Чему равна $\frac{1}{4}$ часть часа

15 минут

3. Результат вычитания

разность

4. У прямоугольника отрезали 1 угол, сколько углов стало

5

5. Прибор для построения окружности

циркуль

6. На двух руках 10 пальцев, сколько пальцев на 5 руках

25

Задание 2 команде:

1. Число, из которого вычитают
уменьшаемое
2. Сколько килограмм в половине тонны
500
3. Сумма длин сторон многоугольника
периметр
4. Равенство, содержащее букву, значение которой нужно найти
уравнение
5. $\frac{1}{100}$ часть метра
сантиметр
6. Число, которое делят
делимое

4 тур.

Конкурс
капитанов

Составить как можно больше
слов из слова «математика»
1 балл за каждое слово.

Во время конкурса капитанов
конкурс с остальными членами команд:

От каждой команды вызываются по
два человека, 1 балл зарабатывает
тот, кто первым отвечает на вопрос.

1. Купили 5 тортов по пол – кило, сколько купили кг тортов

2,5

2. Турист прошел $\frac{5}{12}$ км до лодочной станции и проплыл $\frac{4}{12}$ на лодке. Какой путь проделал турист?

$\frac{9}{12}$

3. Собрали 8 кг вишни, из $\frac{1}{4}$ ягод сварили варенье, сколько осталось вишни?

5

4. Сколько кг конфет получит каждый ребенок, если разделить 6 кг на 8 человек

$\frac{6}{8}$

5. На отделку платья нужно $\frac{1}{4}$ м тесьмы. Сколько м тесьмы нужно на 4 платья?

1м

6. За обедом съели $\frac{1}{3}$ пирога, а на ужин $\frac{2}{3}$ пирога. Сколько пирога съели?

весь

6 тур.

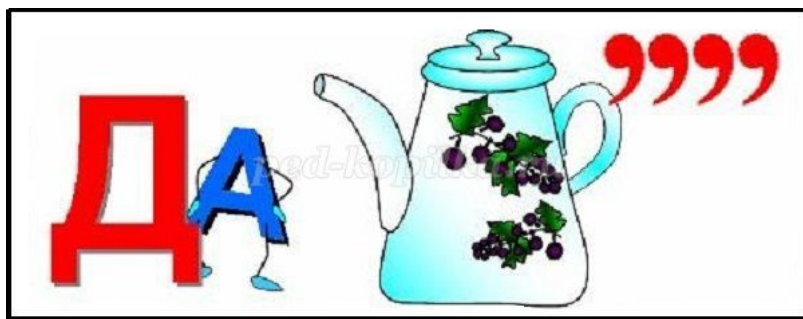
Конкурс ребусов.

Капитаны по очереди выбирают для своей команды ребусы (лежащие на столе вниз картинками). 1 минута на решение. 1 балл за правильный ответ, если не решила команда, то решает другая команда.

Ответы на ребусы:



Доказатель-
СТВО



Задача



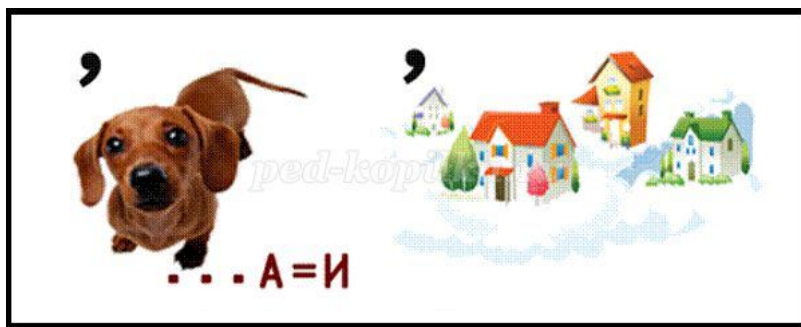
Конус



Вершина



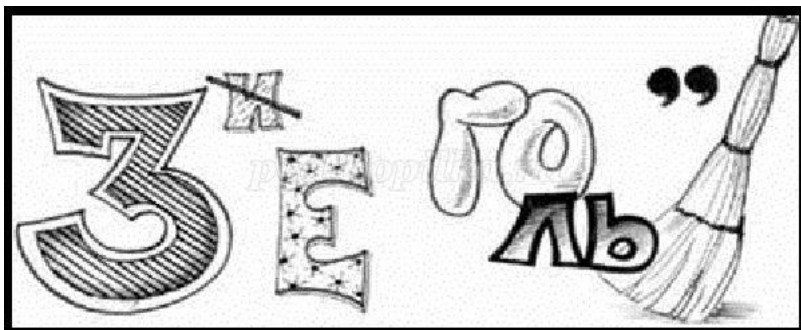
Знаменатель



Аксиома



Вычитание



Треугольник

Б=Р



Ромб



Сложение



Точка



стереометрия

Подведение
итогов!