

ТУРНИР СМЕКАЛИСТЫХ

ВНЕКЛАССНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ ПО
МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ

8 - 9 КЛАССОВ

Цели турнира:

- Расширить кругозор учащихся;
- прививать познавательный интерес к математике, учить мыслить логически, развивать скорость мышления;
- воспитывать культуру общения и культуру математической речи.

ОТБОРОЧНЫЙ ТУР

- РАСПОЛОЖИТЕ В ПОРЯДКЕ УВЕЛИЧЕНИЯ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ МАССЫ.
- 1. КИЛОГРАММ
- 2. ГРАММ
- 3. ТОННА
- 4. ЦЕНТНЕР

ПЕРВАЯ ИГРА

- ЦЕНА- 1 ОЧКО
- Вопрос 1
- «Сколько в комнате кошек, если в каждом из четырёх углов сидит по кошке, а напротив каждой кошки сидит по кошке?»

А	12	Б	16
В	4	Г	8

ПЕРВАЯ ИГРА

- ЦЕНА-2 ОЧКА
- Вопрос 2
- «Крышка стола имеет четыре угла. Один из них отпилили. Сколько углов стало?»

А	4	Б	3
В	5	Г	6

ПЕРВАЯ ИГРА

- ЦЕНА-3 ОЧКА
- Вопрос 3
- «Сколько нужно сделать распилов, чтобы распилить бревно на 12 частей?»

А	11	Б	12
В	10	Г	6

ПЕРВАЯ ИГРА

- ЦЕНА-5 ОЧКОВ
- Вопрос4
- «Каким числом является сумма натуральных чисел?»

А	целым	Б	натуральным
В	положительным	Г	отрицательным

ПЕРВАЯ ИГРА

- ЦЕНА-10 ОЧКОВ
- Вопрос 5
- «Под каким номером самая тонкая кисть для рисования?»

А	2	Б	0
В	3	Г	1

ПЕРВАЯ ИГРА

- ЦЕНА-20 ОЧКОВ
- Вопрос 6
- «Говорят, что математика – царица всех наук, а царица математики ...?»»

А	геометрия	Б	арифметика
В	алгебра	Г	тригонометрия

ПЕРВАЯ ИГРА

- ЦЕНА- 30 ОЧКОВ
- Вопрос 7
- «Сколько граней у незаточенного карандаша?»

А	5	Б	8
В	6	Г	10

ПЕРВАЯ ИГРА

- ЦЕНА- 40 ОЧКОВ
- Вопрос 8
- «Равнобедренный треугольник, основание которого равно боковой стороне, является...?»

А	прямоугольным	Б	равнобедренным
В	равносторонним	Г	тупоугольным

ПЕРВАЯ ИГРА

- ЦЕНА-50 ОЧКОВ
- Вопрос 9
- «Из двух селений навстречу друг другу выехали два велосипедиста: первый со скоростью 20 км/ч, второй – 15 км/ч. Чему будет равно расстояние между ними через 2 часа после встречи?»

А	70 км	Б	20 км
В	0 км	Г	35 км

ПЕРВАЯ ИГРА

- ЦЕНА-60 ОЧКОВ
- Вопрос 10
- «Условный знак для обозначения чисел – это...?»

А	точка	Б	тире
В	цифра	Г	корень

ПЕРВАЯ ИГРА

- ЦЕНА-70 ОЧКОВ
- Вопрос 11
- «Кто сказал слова: «Математику уже затем учить надо, что она ум в порядок приводит.»?»

А	Лобачевский	Б	Ломоносов
В	Аристотель	Г	Декарт

ПЕРВАЯ ИГРА

- ЦЕНА- 80 ОЧКОВ
- Вопрос 12
- «Единица длины, появившаяся почти 900 лет назад, равная расстоянию от кончика носа короля Генриха I до конца пальцев его вытянутой руки, называлась...?»

А	фут	Б	сажень
В	ярд	Г	дюйм

ПЕРВАЯ ИГРА

- ЦЕНА-90 ОЧКОВ
- Вопрос 13
- «Который сейчас час, если оставшаяся часть суток вдвое больше прошедшей?»

А	8	Б	10
В	12	Г	16

ПЕРВАЯ ИГРА

- ЦЕНА-100 ОЧКОВ
- Вопрос 14
- «Прибор для измерения углов на местности называется...?»

А	транспортир	Б	астролябия
В	линейка	Г	экер

ПЕРВАЯ ИГРА

- ЦЕНА-110 ОЧКОВ
- Вопрос 15
- «Этого учёного называли королём математики. Его математическое дарование проявилось уже в детстве. Рассказывают, что в трёхлетнем возрасте он удивил окружающих, поправив расчёты своего отца с каменщиками. Кто он?»

А	Эйнштейн	Б	Лейбниц
В	Гаусс	Г	Лагранж

Вторая игра

- ЦЕНА 1 ОЧКО
- Вопрос 1
- « Назовите наименьшее натуральное ЧИСЛО.»

А	2	Б	1
В	0	Г	3

Вторая игра

- ЦЕНА 2 ОЧКА
- Вопрос 2
- « Как называется результат сложения?»

А	разность	Б	частное
В	сумма	Г	произведение

Вторая игра

- ЦЕНА 3 ОЧКА
- Вопрос 3
- « Какого действия нет в математике?»

А	сложение	Б	умножение
В	деление	Г	отнимание

Вторая игра

- ЦЕНА 5 ОЧКОВ
- Вопрос 4
- « Как называется дробь, у которой числитель меньше знаменателя?»

А	правильная	Б	неправильная
В	обыкновенная	Г	десятичная

Вторая игра

- ЦЕНА 10 ОЧКОВ
- Вопрос 5
- «СКОЛЬКО КОНЦОВ у трёх с половиной палок?»»

А	6	Б	8
В	10	Г	7

Вторая игра

- ЦЕНА 20 ОЧКОВ
- Вопрос 6
- « Наука о решении уравнений называется...»

А	математика	Б	алгебра
В	геометрия	Г	арифметика

Вторая игра

- ЦЕНА 30 ОЧКОВ
- Вопрос7
- « Один насос за 1 минуту выкачивает 1 тонну воды. За сколько минут пять таких насосов выкачают 5 т ВОДЫ?»

А	5	Б	10
В	1	Г	2

Вторая игра

- ЦЕНА 40 ОЧКОВ
- Вопрос 8
- «Какая цифра была введена в математику последней?»

А	5	Б	0
В	9	Г	1

Вторая игра

- ЦЕНА 50 ОЧКОВ
- Вопрос 9
- « Каким числом является сумма целых чисел? »

А	натуральным	Б	рациональным
В	целым	Г	действительным

Вторая игра

- ЦЕНА 60 ОЧКОВ
- Вопрос 10
- «Какую единицу длины в русский быт ввёл Пётр I?»

А	миля	Б	фут
В	верста	Г	аршин

Вторая игра

- ЦЕНА 70 ОЧКОВ
- Вопрос 11
- « В нашей квартире есть настенные часы с боем. Они отбивают полные часы и одним ударом полчаса. Сколько ударов делают в сутки эти часы?»

А	180	Б	150
В	200	Г	100

Вторая игра

- ЦЕНА 80 ОЧКОВ
- Вопрос 12
- Первый учёный, использовавший современную запись дроби , был :

А	Фибоначчи	Б	Декарт
В	Фабр	Г	Бернулли

Вторая игра

- ЦЕНА 90 ОЧКОВ
- Вопрос 13
- « Как называются числа, записанные одними единицами?»

А	нечётные	Б	простые
В	составные	Г	эквивалентные

Вторая игра

- ЦЕНА 100 ОЧКОВ
- Вопрос 14
- « Кто автор книги «Начала»? »

А	Пифагор	Б	Евклид
В	Лобачевский	Г	Ломоносов

Вторая игра

- ЦЕНА 110 ОЧКОВ
- Вопрос 15
- « Назовите единицу измерения объёма нефти.»

А	унция	Б	тонна
В	баррель	Г	карат

МОЛОДЦЫ !

