Математическая викторина

8 классы

1 конкурс «Геометрические слова»

- **ЗА** _ _ _ _ _ _ (Процесс заострения предмета).
- **ВЫ** _ _ _ _ _ _ (Конструктивный элемент одежды).
- **ФОР** _ _ _ _ _ _ (Часть окна).
- **ЛАС** _ _ _ _ _ _ (Птица).
- **КИС** _ _ _ _ _ _ (Инструмент художника).

1 конкурс «Геометрические слова»

- _ _ _ **ИНА** (Тонкая длинная щепка).
- _ _ _ **НИК** (Стрелок из старинного оружия).
- **С** _ _ _ **АЙ** (Происшествие).
- **ПО** _ _ _ **КА** (Заработная плата).
- **ОТ** _ _ _ **КА** (Уход на некоторое время).

1 конкурс «Геометрические слова»

- **Г** _ _ _ _ (Очень большое число).
- _ _ _ _ **Ь** (Ископаемое горючее вещество).
- _ _ _ _ **ОВНИК** (Преступник).
- **ТРЕ** _ _ _ _ **КА** (Старинный форменный головной убор).
- **ТРЕ** _ _ _ _ **ЬНИК** (Геометрическая фигура).

1 конкурс «Геометрические слова»

- **ПР _ _ _ _** (Углубление или полная неудача в деле).
- **СЕН _ _ _ _** (Душистая летняя деревенская «спальня»).
- **КОН _ _ _ _** (Знахарь, лечащий лошадей).
- **К _ _ _ _ Ь** (Кузнец).
- **НАК _ _ _ _ ЬНЯ** (Напарница молота).

1 конкурс «Геометрические слова»

- _ _ _ **Ф** (Предмет одежды).
- _ _ _ **Ж** (Шуточный или сатирический рисунок).
- _ _ _ **М** (Обаяние, очарование).
- _ _ _ **НИР** (Подвижное соединение деталей механизма).
- _ _ _ **ИАТ** (Свод мусульманских законов).

2 конкурс «Литературный»

- Назовите имя известного поэта, математика, автора этих слов:"Яд, мудрецом тебе предложенный прими, Из рук же дурака не принимай бальзама!"
- Какой русский писатель окончил физико-математический факультет. В сказке "Конек-горбунок" мы встречаем следующие слова:"Приезжаю - тьма народу! Ну ни выходу, ни входу!". Сколько было народа?
- Название какой кривой является в то же время литературным термином?
- Кто из великих русских писателей составлял задачи по арифметике?
- "В математике есть своя красота, как в поэзии". Кто произнес эти слова, даже не любя математику?

3 конкурс «Иностранный»

- Переведите на русский язык греческие слова - моно, ди, поли и латинские - уни, би, мульти
- Какая цифра в переводе с латинского означает " никакая"?
- Скажите по-гречески окружность, если для нас это часть страны, области, города, отдаленная от центра.
- У греков это натянутая тетива, а у нас?
- Какая математическая единица измерения в переводе с латинского обозначает "ступень, шаг, степень"?
- Какой геометрический термин образовался от латинского слова "отвесный"?

4 конкурс «Музыкальный»

- Без чего не могут обойтись охотники, барабанщики и математики?
- Люди какой профессии постоянно смотрят на 5 параллельных линий ?

5 конкурс «Языковедение»

- Что есть у каждого слова, растения и уравнения?
- Какие прилагательные русского языка в математике становятся именами существительными ?
- Какая цифра в русском языке является глаголом повелительного наклонения единственного числа ?
- С буквой "и" -это глагол русского языка настоящего времени, являющийся синонимом глагола "движет". С буквой "е" - это существительное, обозначающее сторону треугольника.

6 конкурс «Исторический»

- Петр Первый хорошо знал адицию, субстракцию, мультипликацию и дивизию. В его времена эти действия знали далеко не все, и Петр настойчиво заставлял изучать это своих сподвижников. Сейчас это знает каждый школьник. Как он это называет?
- Что на Руси раньше называли " ломаными числами"
- Сколько подвигов совершил Геракл?
- О какой науке Цицерон сказал: " Греки изучали её, чтобы познать мир, а римляне -для того, чтобы измерять земельные участки«?
- Летописец сообщает, что строительство Успенского Собора в Кремле велось "в кружало и а правило". К помощи каких инструментов прибегли мастера?