

Оборудование:

Столы для каждой команды и жюри, заготовки для заданий, листы бумаги и письменные принадлежности.

Ход мероприятия.

За две недели до конкурса ребятам даётся задание:

- 1) придумать название, девиз и эмблему команды;
- 2) рассказать о каком-либо учёном математике и его великих открытиях;
- 3) придумать для команды соперника 3 вопроса.

КВН начинается со знакомства жюри, капитанами команд. Каждая команда представляет название, эмблему и девиз команды. (команда мальчиков «Математики», команда девочек «Пифагорийцы»).

1-й конкурс «Разминка»

Командам необходимо как можно быстрее собрать из геометрических фигур весёлого человечка.

2-й конкурс «Великие учёные»

Представить свой рассказ об учёном и его открытиях.

3-й конкурс «Кто быстрее»

Командам необходимо быстро сосчитать 7 примеров:

1-я команда	2-я команда
$44 : 4 =$	$55 : 5 =$
$44,044 : 0,4 =$	$55,055 : 0,5 =$
$4,444 : 4,4 =$	$5,555 : 5,5 =$
$44,4444 : 444 =$	$55,5555 : 555 =$
$4,444 : 0,44 =$	$5,555 : 0,55 =$
$444,444 : 44 =$	$555,555 : 55 =$
$0,0044 : 4,4 =$	$0,0055 : 5,5 =$

4-й конкурс «Ответы на вопросы»

1. Угол, меньший прямого. (острый)
2. Отрезок, соединяющий любые две точки окружности. (хорда)
3. Сотая часть числа. (1%)
4. Прибор для измерения углов. (транспортир)
5. Утверждение, не вызывающее сомнений. (аксиома)
6. График квадратичной функции. (парабола)

7. Прибор для построения окружности. (циркуль)
8. Какую часть минуты составляют 15 секунд? ($\frac{1}{4}$)
9. Корень уравнения $|x| = -7$. (не существует)
10. Что меньше 0,7 или $\frac{4}{5}$? (0,7)
11. Наименьшее натуральное число. (1)

5-й конкурс «Вопросы друг другу»

Каждая команда задаёт свои вопросы сопернику.

Подведение итогов.

Слово жюри.

Награждение.