Геометрия 8 класс, 9 класс.

Тип урока: урок-игра «Остров сокровищ».

Образовательные цели:

1. совершенствование умений и навыков в действиях с векторами.

Развивающие цели:

* 1. развитие внимания,
  2. развитие навыков работы с инструментами.

Воспитательные цели:

1. воспитание культуры общения, работы в группах,
2. воспитание взаимоконтроля и взаимопомощи,
3. воспитание стойкого интереса к математике.

Оборудование:

1. карта острова Сокровищ на доске,
2. линейки, цветные фломастеры,
3. оформление столов и опознавательные знаки для команд

( шейные платки для команды «Испаньолы», головные платки для пиратов, кепки для команды Джека),

1. карточки с заданиями для каждого этапа пути,
2. упреждающее домашнее задание: прочитать книгу «Остров Сокровищ».

Ход занятия.

1. Организационный момент:

учащиеся разделены на 3 равные по силам команды с названиями: команда «Испаньола», «Пираты», «Джек».

Вступительное слово.

Карта старого пирата попадает в руки Джека и его друзей.

Они снаряжают корабль и плывут к острову Сокровищ, на

котором начинают охоту за сокровищами пираты, команда

«Испаньолы» и Джек.

1. Команды получают карточки, выполнив действие над

векторами, результирующий вектор переносится на общую карту на доске, вычерчивая таким образом путь

своей команды.

3.Подведение итогов.