

Урок геометрии в 9 классе 22 апреля.

Тема урока: Параллельный перенос.

Урок записать по видео уроку на ютубе.

Геометрия 9 (урок 29 – параллельный перенос)

- Записать определение параллельного переноса. Построить чертеж.

$$M \xrightarrow{\text{Пар.перенос...на...вектор...}\vec{a}} M_1, \dots \text{если...} \vec{MM}_1 = \vec{a}$$

- Построить ПП отрезка на отрезок.

$$\text{Записать } AB \xrightarrow{\text{Пар.перенос...на...вектор...}\vec{p}} A_1B_1$$

- Построить ПП треугольника.

$$\text{Записать } \triangle ABC \xrightarrow{\text{Пар.перенос...на...вектор...}\vec{a}} \triangle A_1B_1C_1$$

- Записать ПП- движение. Записать доказательство. Построить чертеж.

$MN \xrightarrow{\text{Пар.перенос...на...вектор...}\vec{a}} M_1N_1$, получим п/м отсюда ПП- движение.

Свойства переписать словами.

Дом задание. Взять вектор \vec{a} , построить п/м ABCD а дальше

Построить фигуру полученную при ПП на вектор \vec{a}

И записать $ABCD \xrightarrow{\text{Пар.перенос...на...вектор...}\vec{a}} A_1B_1C_1D_1$