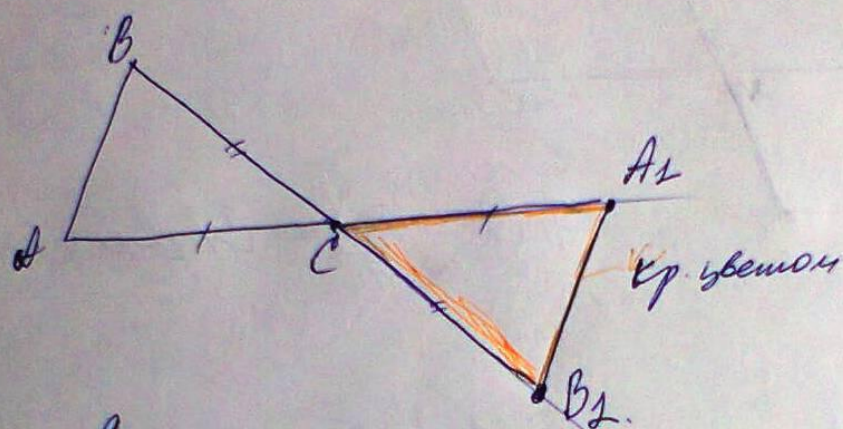


Урок геометрии в 9 классе на 29 апреля.

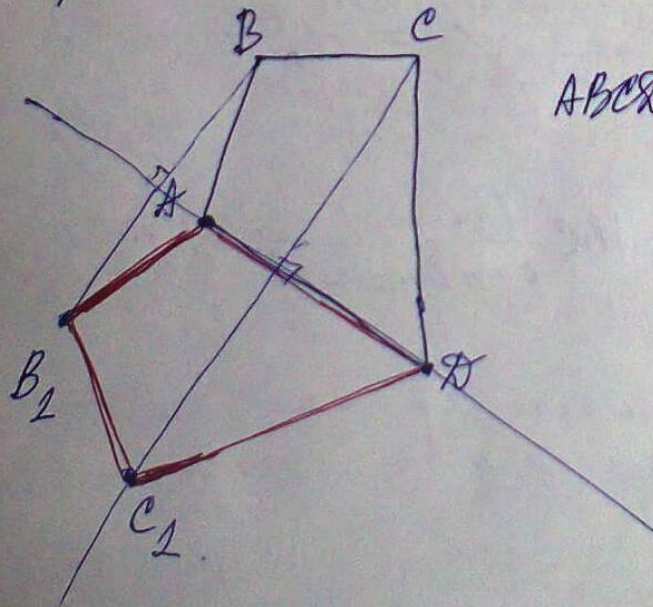
Все записать в тетради. И послать

Тема. Решите задачу на движение.
Подготовка к контрольной работе.
Записать в тетрадь.

Задача 1. $\triangle ABE \xrightarrow[\text{отн. т. C}]{\text{сим-ия}} \triangle A_1B_1C$

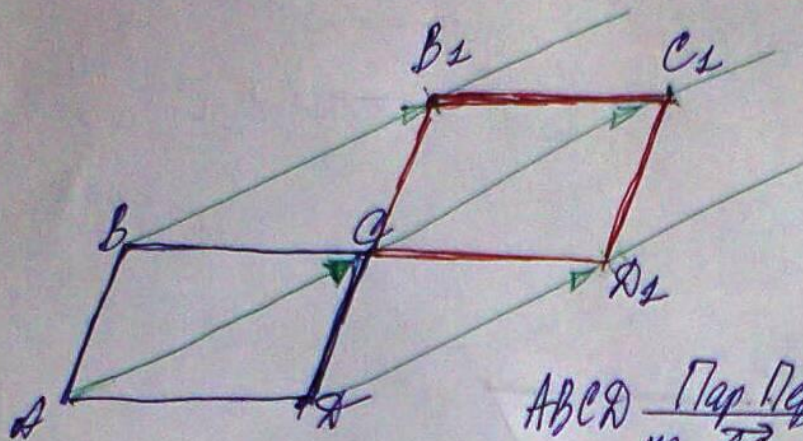


Задача 2



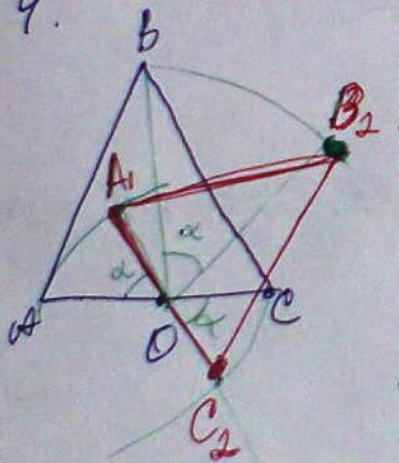
$ABCD \xrightarrow[\text{отн. AD}]{\text{сим-ия}} A_1B_1C_1D_1$

Задача 3



$ABCD \xrightarrow[\text{на } \vec{AC}]{\text{Пар. Пер.}} C_1B_1C_1D_1$

Задача 4.



$\triangle ABC$ - p/s . $m. O$ -
середина AC .

$\alpha = 70^\circ$
(с помощью
транзитивности)

$\triangle ABC \xrightarrow[\text{сим. O к } \alpha = 70^\circ]{\text{Поворот}} \triangle A_1B_1C_1$

\Rightarrow Какой получится
треугольник и почему?

Домашняя работа.

- 1) Дано четырехугольник $ABCD$, т. O - середина AD построить фигуру, симметричную отн. O и заштриховать.
- 2) Дано параллелограмм $ABCD$, т. M - середина AD , построить фигуру попарно при параллельно и перпендикулярно вектору \vec{BM} и заштриховать.
- 3) Дано $\triangle ABC$ построить фигуру симметричную отн. прямой BC .
и заштриховать.
- 4) Дано квадрат, т. O точка пересечения диагоналей, построить фигуру при повороте данной фигуры на $\angle = 45^\circ$ и заштриховать.

Полученные фигуры заштриховать
красной краской.