**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение**

**«Элисенваарская средняя общеобразовательная школа»**

**(МКОУ «Элисенваарская СОШ»)**

186720 Республика Карелия, Лахденпохский р-н, п. Элисенваара, ул. Школьная, д.7,

тел/факс (814)50 33-651, elis-ch-37@yandex.ru

|  |  |
| --- | --- |
| **Класс** | 9 |
| **Предмет**  | Геометрия |
| **Учитель** | Орлова И.В. |
| **Дата проведения урока по расписанию** | 17.04.2020г |
| **Адрес электронной почты для отправки выполненного задания** | irina.orlova.6868@mail.ruилипо номеру телефона 89215230415 (WhatsApp) |
| **Время для консультаций** | 14.00 ч – 17.00 ч. |
| **Срок сдачи на проверку/срок изучения** | 17.04.2020 до 19.00 часов  |
| **Тема урока** | Поворот |

**Ход урока:**

1. **Изучение нового материала (10 мин) –**

Прочитать п.121 учебника (стр.294 - 295)

Посмотреть объяснение по ссылке

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=6658044918015139745&text=%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%20%D0%BA%20%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA%D1%83%20%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B8%209%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%BF%D0%BE%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B5%20%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%82&path=wizard&parent-reqid=1587009792596488-657237782215912894500332-production-app-host-sas-web-yp-147&redircnt=1587010371.1>

1. **Решение упражнений (13 мин):**

Решите из учебника № 1166 (а; б) и №1167

1. **Повторение:** Повторите определения и правила построения фигур, симметричных данным.
2. Отображение плоскости на себя.
3. Центральная симметрия
4. Осевая симметрия.
5. Движение.
6. Параллельный перенос
7. Поворот