Рубе Екатерина Максимовна

учитель математики (учитель-практикант)

МАОУ ЛМИ г. Саратова,

Саратов, 2017 год

**Индивидуальная карта**

**для 7 класса по теме**

**Теоремы об углах, образованных двумя параллельными прямыми и секущей**

**Учитель:** Рубе Екатерина Максимовна

**Предмет:** геометрия 7 класс

**Цель:** контроль и коррекция знаний по изученному материалу

**Индивидуальная карта**

Для контроля и коррекции знаний по теме «Теоремы об углах, образованных двумя параллельными прямыми и секущей» разрабатывается специальная система задач. Структура контрольной работы: – два задания. Первое – доказательство теоремы, второе – решение типовой задачи;

Ученик должен за ограниченное время(15 минут)выполнить задания, чтобы получить оценку «отлично». Если решено два задания, но допущена – ставится оценка «хорошо»; если решено первое задание и половина второго – оценка «удовлетворительно», во всех других случаях – «неудовлетворительно».

Контрольная работа

Алгебраические дроби

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 1   1. Докажите, что при пересечении двух параллельных прямых секущей, то соответственные углы равны 2. Найдите все углы, образованные при пересечении параллельных прямых a и b с секущей c, если один из углов на 70 градусов больше другого. | Вариант 2   1. Докажите, что при пересечении двух параллельных прямых секущей, то сумма односторонних углов равна 180градусов. 2. Найдите все углы, образованные при пересечении параллельных прямых a и b с секущей c, если один из углов равен 150 градусов. |