Тематический план по изучению в 7 классе темы:

«Параллельные прямые»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество уроков** | **Сроки изучения темы** | **Уроки изучения нового материала** | **Уроки закрепления и решения упражнений** | **Самостоятельные работы** | **Уроки обобщения** | **Контрольные работы** |
|  |  |  |  |  |  |  |

Обязательные задачи:

1. Отрезки ЕF и PD пересекаются в их середине М. Докажите, что PE ⃓⃓ DF.

2. Отрезок ДМ – биссектриса треугольника СДЕ. Через точку М проведена прямая, параллельная стороне СД и пересекающая сторону ДЕ в точке N. Найдите углы треугольника ДMN, если < СДЕ=68⁰.

**Учащиеся должны знать:** определение параллельных прямых, названия углов, образующихся при пересечении двух прямых секущей, формулировки признаков параллельности прямых, понятия параллельных отрезков, прямых, лучей, доказательства признаков параллельности прямых; свойства параллельных прямых и их доказательства

**Учащиеся должны уметь:** решать задачи на применение изученных тем