|  |  |
| --- | --- |
| **Четверть** | **2-3** |
| **Предмет** | **Математика** |
| **Класс** | **11 (базовый уровень)** |

**Образовательный минимум**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| АЛГЕБРА И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА | | |
| 1. ***Логарифмические уравнения*** | *Логарифмическими уравнениями* называют уравнения вида , где .  Решение: | |
| 2. ***Логарифмические неравенства*** | *Логарифмическими неравенствами* называют неравенства вида , где .  Решение: 1) если , то ; 2) если , то | |
| 3. ***Дифференцирование показательной и логарифмической функций*** |  |  |
| ГЕОМЕТРИЯ | | |
| 4. ***Координаты вектора*** | Если , , то | |
| 5. ***Координаты середины отрезка*** | Если , , *C* – середина отрезка *AB*, то | |
| 6. ***Длина вектора*** | Если , то | |
| 7. ***Скалярное произведение векторов*** | Если , , то | |
| 8. ***Угол между векторами*** |  | |