

## Алгебра, геометрия 10 класс

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>7.12</b><br/><b>Понедельник</b><br/><b>алгебра</b></p> | <p><b>ОНЛАЙН УРОК 9.45-10.30</b><br/>Тема: «Системы показательных уравнений и неравенств»<br/>П14 решить в тетради 241,242,243</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>8.12</b><br/><b>Вторник</b><br/><b>геометрия</b></p>   | <p>Решить в тетради 104-107, 88</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>9.12</b><br/><b>Среда</b><br/><b>алгебра</b></p>       | <p><u>Тема: «Системы показательных уравнений и неравенств»</u><br/><b>Решите систему уравнений:</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: left;"> <p>а) <math>\begin{cases} 2^{x+y} = 16, \\ 3^y = 27^x; \end{cases}</math></p> <p>б) <math>\begin{cases} 0,5^{3x} \cdot 0,5^y = 0,5, \\ 2^{3x} \cdot 2^{-y} = 32; \end{cases}</math></p> </div> <div style="text-align: left;"> <p>в) <math>\begin{cases} 5^{2x-y} = 125, \\ 4^{x-y} = 4; \end{cases}</math></p> <p>г) <math>\begin{cases} 0,6^{x+y} \cdot 0,6^x = 0,6, \\ 10^x \cdot 10^y = (0,01)^{-1}. \end{cases}</math></p> </div> </div> <p><b>Решите систему неравенств:</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: left;"> <p>а) <math>\begin{cases} 2^{x+1} &gt; 4, \\ 7^{3x-10} &lt; 49; \end{cases}</math></p> <p>б) <math>\begin{cases} \left(\frac{1}{2}\right)^{4x+2,5} &gt; \sqrt{2}, \\ 10^{x^2-1} &gt; 1000; \end{cases}</math></p> </div> <div style="text-align: left;"> <p>в) <math>\begin{cases} 0,4^{-x+3} &lt; 0,16, \\ 0,1^{x^2+1} &gt; 0,01; \end{cases}</math></p> <p>г) <math>\begin{cases} \sqrt{5} \cdot 5^{2x-0,5} \geq 1, \\ 0,2^{5-9x} \leq 125. \end{cases}</math></p> </div> </div> |
| <p><b>10.12</b><br/><b>Четверг</b><br/><b>Геометрия</b></p>  | <p><b>ОНЛАЙН УРОК 9.00-10.00</b><br/><u>«Перпендикулярные прямые в пространстве. Параллельные прямые, перпендикулярные к плоскости»</u><br/>П.15,16, 116(б)117, 119(а)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>11.12</b><br/><b>Пятница</b><br/><b>Алгебра</b></p>    | <p><b>Контрольная работа «Решение показательных уравнений и неравенств»</b><br/>Задание будет выложено в беседе в 10.00. Тетради сдать до 13.00 в школу.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |