**Ответы на задания станции ПРОЕКТ**

**КРАСНЫЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Уравнение | Корни | Координаты точек |
| 1 | х2 - 7х + 10 = 0 | 2 и 5 | (2;5) |
| 2 | х2 - х - 2 = 0 | -1 и 2 | (-1;2) |
| 3 | х2 - 3х + 2 = 0 | 1 и 2 | (1;2) |
| 4 | х2 - 4х - 5 = 0 | -1 и 5 | (-1;5) |
| 5 | х2 - 3х = 0 | 0 и 3 | (0;3) |

**ЗЕЛЁНЫЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Уравнение | Корни | Координаты точек |
| 1 | х2 + 8х + 12 = 0 | -6 и -2 | (-6;-2) |
| 2 | х2 + 5х - 6 = 0 | -6 и 1 | (-6;1) |
| 3 | х2 - х - 6 = 0 | -2 и 3 | (-2;3) |
| 4 | х2 + 3х - 18 = 0 | -6 и 3 | (-6;3) |
| 5 | х2 - х - 12 = 0 | -3 и 4 | (-3;4) |
| 6 | х2 - 2х - 35 = 0 | -5 и 7 | (-5;7) |
| 7 | х2 - 3х - 18 = 0 | -3 и 6 | (-3;6) |
| 8 | х2 - 8х + 7 = 0 | 1 и 7 | (1;7) |

**СИНИЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Уравнение | Корни | Координаты точек |
| 1 | х2 - 7х + 6 = 0 | 6 и 1 | (6;1) |
| 2 | х2 - 9 = 0 | 3 и -3 | (3;-3) |
| 3 | х2 + 3х - 4 = 0 | 1 и -4 | (1;-4) |
| 4 | х2 + 8х + 16 = 0 | -4 | (-4;-4) |
| 5 | х2 + 5х + 6 = 0 | 1 и -6 | (1;-6) |