Приложение 2

Кроссворд

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Равенство, содержащее переменную.
2. Уравнение вида *ах*2 + *bх* + *с* = 0, где *а*, *b*, *с* – некоторые числа, *х* – переменная, *а*≠0
3. Существенно ли  условие  *а*≠0?
4. Как называются числа *а*, *b*, *с*?
5. Если *а =1, то уравнение называется … .*
6. Если в  уравнении *ах*2 + *bх* + *с* = 0, *а≠0, b = 0* или *с = 0,то уравнение называется …*
7. Выражение b2- 4ac?
8. Сумма корней уравнения х2- 7х=0
9. Сколько корней имеет уравнение, если   D > 0 .
10. Сколько корней имеет уравнение,  если D = 0.
11. Существуют ли корни  квадратного уравнения, если D < 0