Дубова Мария Игоревна 273 – 784 - 574

Приложение 2.

Решить уравнения.

**Уровень А.**

1. а) ; б) + 14 · – 29 = 0; в) + 5 – 3 = 0; г) – 80 – 20 = 0. 2. а) 5 · – 3 · + 7 = 0; б) 2 · – 3 · – 2 = 0;

в) + 72 · – 75 = 0; г) 3 · + – 2 · = 0.

3. а) – 2 – 15 = 0; б) 3 · – 7 · + 8 = 0;

в) – + 12 = 0; г) – 27 = 8 · .

**Уровень В.**

1. а) 5 · – = 1; б) – = 99;

в) – 5 – 6 = 0; г) ( + ( = 2.

2. а) = ; б) = 1;

в) = – 15; г) 2 · = +1.

3. а) 5 · + 2 · – 3 · = 0; б) 2 · – – 3 · = 0;

в) + 16 = 10 ·; г) – 8 = 2 · .

**Уровень С.**

1. а) 6 – 13 + 6 = 0; б) + = ;

в) + = ; г) + ) = 6.

2. а) + = 3; б) + 3 · = 18;

в) – 24 · – 5 = 0; г) – 26 · + 5 = 0.

3. а) – 5 + 6 + = 5;

б) · · = ; в) = 2;

г) + = 4.

**Ответы.**

**Уровень А.** 1. а) 2; б) 0; в) – 5; г) 1.

2. а) 1; б) ; в) 0; г) 1.

3. а) 1; б) – 2; – ; ; 2; в) 3; 3; г) 2.

**Уровень В.** 1. а) – 4; 4; б) – 1; 1; в) 2,5; г) 0.

2. а) 3; б) 0; в) 2; г) – .

3. а) 1; б) – ; в) 3; 11; г) – 1; .

**Уровень С.** 1. а) Решений нет; б) 1 – ; 1 + ;

в) 1; 2; г) – 3; 3.

2. а) , ; б) + 2; в) + ; г) ;

3. а) – 1; 1; б) ; в) г) .