**Задание № 1 Упростить выражение.**

**1 Уровень**

**а)**

**б)**

**2 Уровень**

**а)**

**б)**

**3 Уровень**

**а)**

**б)**

**Задание № 1 Упростить выражение.**

**1 Уровень**

**а)**

**б)**

**2 Уровень**

**а)**

**б)**

**3 Уровень**

**а)**

**б)**

**Задание № 1 Упростить выражение.**

**1 Уровень**

**а)**

**б)**

**2 Уровень**

**а)**

**б)**

**3 Уровень**

**а)**

**б)**

**Задание № 1 Упростить выражение.**

**1 Уровень**

**а)**

**б)**

**2 Уровень**

**а)**

**б)**

**3 Уровень**

**а)**

**б)**

**Задание № 1 Упростить выражение.**

**1 Уровень**

**а)**

**б)**

**2 Уровень**

**а)**

**б)**

**3 Уровень**

**а)**

**б)**

**Задание № 1 Упростить выражение.**

**1 Уровень**

**а)**

**б)**

**2 Уровень**

**а)**

**б)**

**3 Уровень**

**а)**

**б)**

**Задание № 2 Разложить на множители**

**1 Уровень**

а) б) **в)**

**2 Уровень**

а)

б)

в)

**3 Уровень**

**а)**

**б)**

**Задание № 2 Разложить на множители**

**1 Уровень**

а) б) **в)**

**2 Уровень**

а)

б)

в)

**3 Уровень**

**а)**

**б)**

**Задание № 2 Разложить на множители**

**1 Уровень**

а) б) **в)**

**2 Уровень**

а)

б)

в)

**3 Уровень**

**а)**

**б)**

**Задание № 2 Разложить на множители**

**1 Уровень**

а) б) **в)**

**2 Уровень**

а)

б)

в)

**3 Уровень**

**а)**

**б)**

**Задание № 2 Разложить на множители**

**1 Уровень**

а) б) **в)**

**2 Уровень**

а)

б)

в)

**3 Уровень**

**а)**

**б)**

**Задание № 2 Разложить на множители**

**1 Уровень**

а) б) **в)**

**2 Уровень**

а)

б)

в)

**3 Уровень**

**а)**

**б)**

**Задание № 3 Вычислить**

**1 Уровень**

**2 Уровень**

**3 Уровень**

**Задание № 3 Вычислить**

**1 Уровень**

**2 Уровень**

**3 Уровень**

**Задание № 3 Вычислить**

**1 Уровень**

**2 Уровень**

**3 Уровень**

**Задание № 3 Вычислить**

**1 Уровень**

**2 Уровень**

**3 Уровень**

**Задание № 3 Вычислить**

**1 Уровень**

**2 Уровень**

**3 Уровень**

**Задание № 3 Вычислить**

**1 Уровень**

**2 Уровень**

**3 Уровень**

**Задание № 5 Решить уравнения**

**1 Уровень**

**а) б)**

**2. Уровень**

**а) =0 б)**

**3. Уровень**

**а) б)**

**Задание № 5 Решить уравнения**

**1 Уровень**

**а) б)**

**2. Уровень**

**а) =0 б)**

**3. Уровень**

**а) б)**

**Задание № 5 Решить уравнения**

**1 Уровень**

**а) б)**

**2. Уровень**

**а) =0 б)**

**3. Уровень**

**а) б)**

**Задание № 5 Решить уравнения**

**1 Уровень**

**а) б)**

**2. Уровень**

**а) =0 б)**

**3. Уровень**

**а) б)**

**Задание № 5 Решить уравнения**

**1 Уровень**

**а) б)**

**2. Уровень**

**а) =0 б)**

**3. Уровень**

**а) б)**

**Задание № 5 Решить уравнения**

**1 Уровень**

**а) б)**

**2. Уровень**

**а) =0 б)**

**3. Уровень**

**а) б)**

**Задание № 4 Вычислить**

**1 Уровень**

**2 Уровень**

**Уровень**

**в)**

**Задание № 4 Вычислить**

**1 Уровень**

**2 Уровень**

**Уровень**

**в)**

**Задание № 4 Вычислить**

**1 Уровень**

**2 Уровень**

**Уровень**

**в)**

**Задание № 4 Вычислить**

**1 Уровень**

**2 Уровень**

**Уровень**

**в)**

**Задание № 4 Вычислить**

**1 Уровень**

**2 Уровень**

**Уровень**

**в)**

**Задание № 4 Вычислить**

**1 Уровень**

**2 Уровень**

**Уровень**

**в)**

Бланк учёта результатов.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 1 команда  Капитан: Соседова Л | | 2 команда  Капитан: Зеленова К | | 3 команда  Капитан: Головенчиц М | |
| Кол-во баллов | Дополн.  баллы | Кол-во баллов | Дополн.  баллы | Кол-во баллов | Дополн.  баллы |
| 1 | Знание формул |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Математическое лото |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Упростить выражение |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Разложить на множители |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Вычислить |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Вычислить |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Уравнения |  |  |  |  |  |  |
|  | Итого (общее кол-во баллов) |  |  |  |  |  |  |