|  |  |
| --- | --- |
| *Вариант 1* | *Вариант 2* |
| 1. Найдите значения выражений:
 |
| А) |  | А) |  |
| Б) |  | Б) |  |
| 1. Упростите:
 |
| А) |  | А) |  |
| Б) |  | Б) |  |
| 1. Вынесите множитель за знак корня
 |
|   при . |   при . |
| 1. Внесите множитель под знак корня
 |
|  . |  . |
| 1. Сократите дробь:
 |
| А) |  | А) |  |
| Б) |  | Б) |  |
| 1. Освободитесь от иррациональности в знаменателе **(I уровень)**:
 |
| А) |  | А) |  |
| Б) |  | Б) |  |
| В) |  | В) |  |
| 1. Выполните действия **(II уровень)**:
 |
|   |   |
| 1. Упростите выражение  при **(III уровень):**
 |
| А) |  | А) |  |
| Б) |  | Б) |  |

**Самостоятельная работа по теме**

**«Квадратный корень из произведения и дроби»**