|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *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» [23,24]**