|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Вариант 1* | | *Вариант 2* | |
| 1. Даны числа: ; −0,(3); ; ; ; −5,7; ; 16; ; . Выпишите те из них, которые являются: | | | |
| А) | Рациональными положительными | А) | Рациональными отрицательными |
| Б) | Целыми | Б) | Натуральными |
| В) | Иррациональными | В) | Иррациональными |
| 1. Найдите арифметический квадратный корень из числа: | | | |
| А) |  | А) |  |
| Б) | 225 | Б) | 196 |
| В) | 2,25 | В) | 1,96 |
| 1. Запишите в виде бесконечной периодической десятичной дроби обыкновенную дробь: | | | |
|  | |  | |
| 1. Найдите значение выражения: | | | |
| А) |  | А) |  |
| Б) |  | Б) |  |
| В) |  | В) |  |
| 1. Запишите в виде обыкновенной дроби бесконечную периодическую десятичную дробь: | | | |
| 0,0(4) | | 0,0(5) | |
| 1. Решите уравнение: | | | |
| А) |  | А) |  |
| Б) |  | Б) |  |
| 1. Выясните, при каких значениях *х* имеет смысл выражение: | | | |
| А) |  | А) |  |
| Б) |  | Б) |  |
| В) |  | В) |  |
| 1. Выполните действия: | | | |
| А) |  | А) |  |
| Б) |  | Б) |  |
| В) |  | В) |  |

**Самостоятельная работа**

«Арифметический квадратный корень»