**СОР № 9 (алгебра, 7 класс)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I- вариант** | **II- вариант** | **балл** |
| 1)При каких значениях переменной х дробь не имеет смысла: $\frac{x-3.5}{10-5x}$ | 1)При каких значениях переменной х дробь не имеет смысла: $\frac{x-3.5}{18-9x}$ | 3 |
| 2) Сократите дробь а) $\frac{15a}{20b} б) \frac{x^{2}-16}{4x+16}$ | Сократите дробь а) $\frac{6xy}{8x} б) \frac{x^{2}-49}{7x+49}$ | 3 |
| 3) Выполните действия: $а) \frac{x+3}{2}-\frac{x-5}{2} б) \frac{3}{x}+\frac{x-4}{x+3} $ | 3) Выполните действия: $а) \frac{x+7}{2}-\frac{x-13}{2} б) \frac{4}{x}+\frac{x-2}{x+5} $ | 3 |
| **ИТОГО:** |  | **9** |