**Ф/о 20**  **Системы неравенств первой степени с одним неизвестным.**

**ВАРИАНТ 1** Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Timp: 20 мин.**

**Дата:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Баллы:\_\_\_\_\_\_\_Оценка:\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Задание | **Баллы** |
| 1 | Обведите букву, которая указывает правильный ответ. Множество решений системы  неравенств это: A. S=(−2;−1); B. S=(−∞; -2);  C. S=(−2;+∞); D. S=(−∞;−1). | L 0 1 2 |
| 2 | Установите соответствие между двумя колонками**:**  ∣x∣>3 x∈[−3;3]  ∣x∣≥3 x∈(−∞;−3]∪[3;+∞)  ∣x∣<3 x∈(−3;3]  ∣x∣≤3 x∈(−∞;−3)∪(3;+∞)  x∈(−3;3). | L 1 2 3 4 |
| 3 | Найдите множество целых решений неравенства −6 < 4x−5 < 6. | L 1 2 3 45 |
| 4 | Найдите значения неизвестной x, для которых имеет смысл выражение  E(x)=​ − ​​ | L 0 1 2 3 4 |
| 5 | Найдите наибольшее целое число, которое является решением системы неравенств | L 1 2 3 45 |

**Ф/о 20**  **Системы неравенств первой степени с одним неизвестным.**

**ВАРИАНТ 2** Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Timp: 20 мин.**

**Дата:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Баллы:\_\_\_\_\_\_\_Оценка:\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Задание | **Баллы** |
| 1 | Обведите букву, которая указывает правильный ответ. Множество решений системы  неравенств это: A. S=(−10;−1); B. S=(−1;+∞);  C. S=(−10;+∞); D. S=(−∞;−10). | L 0 1 2 |
| 2 | Установите соответствие между двумя колонками**:**  ∣x∣>2 x∈[−2;2]  ∣x∣≥2 x∈(−∞;−2]∪[2;+∞)  ∣x∣<2 x∈(−2;2]  ∣x∣≤2 x∈(−∞;−2)∪(2;+∞)  x∈(−2;2). | L 1 2 3 4 |
| 3 | Найдите множество целых решений неравенства −7 < 5x−4 < 7. | L 1 2 3 45 |
| 4 | Найдите значения неизвестной x, для которых имеет смысл выражение  E(x)=​ − ​​ | L 0 1 2 3 4 |
| 5 | Найдите наибольшее целое число, которое является решением системы неравенств | L 1 2 3 45 |