Урок по теме: «Неравенства. Задания № 15, № 21 (ОГЭ)»

**Домашнее задание.**

* 1. Укажите решение неравенства .

|  |  |
| --- | --- |
|  **1)**  | [− 0,2 ; +∞) |
|  **2)**  | (− ∞ ; 0,4] |
|  **3)**  | [0,4 ; +∞) |
|  **4)**  | (− ∞ ; −0,2] |

* 1. Укажите решение неравенства .

|  |  |
| --- | --- |
|  **1)**  | undefined |
|  **2)**  | undefined |
|  **3)**  | undefined |
|  **4)**  | undefined |

* 1. Укажите решение неравенства .

|  |  |
| --- | --- |
|  **1)**  | (− ∞ ; −24] |
|  **2)**  | (− ∞ ; 18] |
|  **3)**  | [18 ; +∞) |
|  **4)**  | [− 24 ; +∞ |

* 1. Укажите решение неравенства .

|  |  |
| --- | --- |
|  **1)**  | (− ∞ ; +∞) |
|  **2)**  | нет решений  |
|  **3)**  | (− 5 ; 5) |
|  **4)**  | (− ∞ ; −5)∪(5 ; +∞) |

* 1. Укажите решение системы неравенств 

|  |  |
| --- | --- |
|  **1)**  | undefined |
|  **2)**  | undefined |
|  **3)**  | undefined |
|  **4)**  | нет решений |

* 1. Укажите неравенство, решением которого является любое число.

|  |  |
| --- | --- |
|  **1)**  |  |
|  **2)**  |  |
|  **3)**  |  |
|  **4)**  |  |

* 1. Укажите неравенство, которое не имеет решения.

|  |  |
| --- | --- |
|  **1)**  |  |
|  **2)**  |  |
|  **3)**  |  |
|  **4)**  |  |

* 1. Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.



|  |  |
| --- | --- |
|  **1)**  |  |
|  **2)**  |  |
|  **3)**  |  |
|  **4)**  |  |

* 1. Решите неравенство .
	2. Решите неравенство .
1. **ОТВЕТЫ**
2. на домашнее задание к уроку по теме: «Неравенства. Задания № 15, № 21 (ОГЭ)» 9 класс

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **15.1** | **15.2** | **15.3** | **15.4** | **15.5** | **15.6** | **15.7** | **15.8** |
| 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **21.1** | **21.2** |
|  |  |