***Практическое задание.* Решение неравенств.**

<https://shkolkovo.net/catalog/reshenie_neravenstv/racionalnye_metodom_intervalov>

-для более подробного изучения

**ЗАДАНИЕ** *(тестовое задание)* **№31**

**ТЕКСТ ЗАДАНИЯ (**ответы аргументируйте решением**):**

1. Решите неравенство 

1)  2)  3)  4)  5) 

1. Найдите сумму всех целых решений системы неравенств 

1) 9 2) 5 3) 20 4) 21 5) 19

1. Решите двойное неравенство: 

1) (-1;0,2) 2) (1;2) 3) (0;1) 4) (1;1,5) 5) (-1,5;0)

1. Решите неравенство 

1) (-∞;3)U[-2;1] 2) (-2;1) 3) (-∞;-3] 4) (-∞;3]U(-2;1] 5) (-∞;-3)U(-2;1)

1. Найдите разность между целыми наибольшим и наименьшим решениями неравенства 

1) 6 2) 4 3) 5 4) 2 5) 3

1. Решите неравенство: 

1) (1;+∞) 2) [1;+∞) 3) (-∞;1) 4) (-∞;1] 5) нет решений

1. Найдите произведение наибольшего целого отрицательного и наименьшего целого положительного решения неравенства: 

1) -30 2) -35 3) -36 4) -42 5) -48

1. Найдите наименьшее целое значение неравенства

1) 3 2) 4 3) 1 4) -2 5) 2

1. Найдите сумму всех целых решений системы неравенств: 

1) 3 2) 4 3) -2 4) -1 5) 5

1. Сколько простых целых чисел являются решениями неравенства: 

1) 1 2) 13 3) 7 4) 3 5) 5

**Домашние задание: №1391, №1393(стр.412)**

<https://rabochaya-tetrad-uchebnik.com/algebra/uchebnik_algebra_10-11_klass_alimov_kolyagin/index.html#prettyPhoto>

1. Математика: алгебра и начала математического анализа.10 -11 классы:учеб. Для общеобразрват. Организаций:базовый и углубленный уровни/Ш.А Алимов и др. – М.:Просвещение, 2019

задания для проверки присылайте на электронную почту: [asd20022006@yandex.ru](mailto:asd20022006@yandex.ru)