**Сравнение и округление десятичных дробей.**

1 уровень.

Решив правильно все задания 1-4, вы получите максимум 5 баллов.

1. Сравните числа:

а) 5,894 и 6,1;

б) 2,35 и 2,289;

в) 3,2 и 3,02;

г) 43,24 и 0,340;

д) 0,023 и 0,23.

2. Вставьте вместо многоточия какое-нибудь число так, чтобы было верно двойное

неравенство.

а) 2,2 < … < 2,4

б) 0,864 < … < 0,871

в) 23,465 < … < 24,465

г) 0,19 < … < 0,20.

3. Не восстанавливая пропущенные цифры, поставьте нужные знаки «<» и «>»

между числами в следующих парах:

а) 4,3\*\* и 4,7\*\*

б) \*\*,742 и \*,9\*\*

в) 0,742 и 0,741\*\*

г) \*,\*\*\* и \*\*,\*\*

д) 95,0\*\* и \*4,\*3\*

4. Округлите числа:

а) 6,713; 2,385; 16,051; 0,849; 49,25 до десятых.

2 уровень.

Решив правильно все задания 1-4, вы получите максимум 7 баллов.

Самостоятельная работа.

1. Округлите числа:

а) 6,713; 2,385; 16,051; 0,849; 49,25 до десятых;

б) 801,9, 1267, 1 и 2405 до сотен.

2. Не восстанавливая пропущенные цифры, поставьте нужные знаки «<» и «>»

между числами в следующих парах:

а) 4,3\*\* и 4,7\*\*

б) \*\*,742 и \*,9\*\*

в) 0,742 и 0,741\*\*

г) \*,\*\*\* и \*\*,\*\*

д) 95,0\*\* и \*4,\*3\*

3. Таня, Оля, Наташа, Катя и Ира измерили свой рост. Получились результаты: 1,3 м, 1,47 м, 1,5 м, 1,4 м, 1,38 м. Известно, что Оля ниже Наташи, но выше Тани, Катя выше Наташи, а Ира ниже Тани. Найдите рост каждой девочки

4. Решите задачу:

У Вити есть 500р. На свой день рождения он хочет угостить каждого из 24 своих одноклассника шоколадкой. Одна шоколадка стоит 19 р. Узнав это, Витя сразу сообразил, что денег ему хватить. Как, по вашему мнению, он смог быстро определить. Ответ обоснуйте.

3 уровень:

Решив правильно 1-4 задание, вы получите максимум 10 баллов.

1. Запишите в виде десятичной дроби четыре значения *у*, при которых верно неравенство:

0,57 < *у* < 0,6.

2. Таня, Оля, Наташа, Катя и Ира измерили свой рост. Получились результаты: 1,3 м, 1,47 м, 1,5 м, 1,4 м, 1,38 м. Известно, что Оля ниже Наташи, но выше Тани, Катя выше Наташи, а Ира ниже Тани. Найдите рост каждой девочки

3. Округлите числа:

а) 0,526; 3,964; 2,408; 7,663 и 8,555 до сотых;

б) 417, 3; 213,58 и 664,3 до десятков;

4. Решите задачу:

У Вити есть 500р. На свой день рождения он хочет угостить каждого из 24 своих одноклассника шоколадкой. Одна шоколадка стоит 19 р. Узнав это, Витя сразу сообразил, что денег ему хватить. Как, по вашему мнению, он смог быстро определить. Ответ обоснуйте.

5. Решите задачу:

В 5 классе учатся 35 учеников. Сможет ли каждый ученик этого класса обменяться открытками с пятью своими одноклассниками?