

ИТОГОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

(демоверсия)

*Время выполнения работы – 40 минут**Максимальный балл за работу – 18 баллов***Темы, выносимые на промежуточную аттестацию:**

1. Натуральные числа и действия над ними
 - 1.1. Переместительное, сочетательное и распределительное свойства умножения
 - 1.2. Признаки делимости натуральных чисел на 2, 3, 4, 5, 9, 10, 25
 - 1.3. Степень числа
 - 1.3. Уравнение
 - 1.4. Координатная прямая
2. Обыкновенные и десятичные дроби. Действия с дробями. Сокращение дробей. Округление дробей.
3. Задачи:
 - 3.1. Задачи на нахождение части от целого и целого по его части
 - 3.2. Задачи на движение
 - 3.3. Задачи на совместную работу
 - 3.4. Задачи, решаемые с помощью уравнения

Критерии оценивания: : 0 – 6 баллов – оценка «2»

7 – 10 баллов – оценка «3»

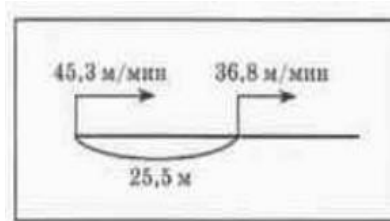
11 – 14 балла – оценка «4»

15 – 18 баллов – оценка «5»

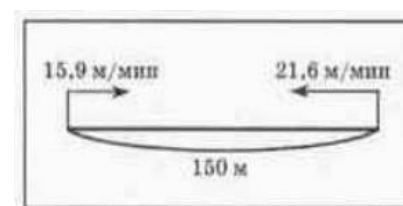
Демоверсия содержит возможные варианты заданий, выносимых на промежуточную аттестацию. Количество заданий в КИМах на промежуточной аттестации будет соответствовать максимальному количеству баллов за работу – 10 баллов

1. Среди чисел $3\frac{6}{11}$; 17, 3,012; $\frac{4}{5}$; 0; 5,25; $\frac{1}{141}$; 1; $\frac{321}{1000}$ выберите
 - а) натуральные числа, б) обыкновенные дроби, в) смешанные числа, г) десятичные дроби. (1 балл)
2. В записи числа $41*56*73*$ поставь вместо звездочек цифры так, чтобы полученные числа были а) кратны 2, б) кратны 3, в) кратные 2 и 3, но не кратные 5 (2 балл)
3. Сравни числа:
 - а) $\frac{14}{17}$ и $\frac{14}{19}$; б) $5\frac{22}{23}$ и $7\frac{19}{23}$; в) $\frac{31}{70}$ и $\frac{45}{89}$; г) 1,08 и 1,089;
 - д) 21,56 и 2,561; е) 1,01 и 1,00789; ж) 3,705 и 3, 0705. (3 балл)
4. Вычисли (2 балла):
 - а) $3\frac{5}{6} : \left(2\frac{7}{12} + 4\frac{3}{4} - 3\frac{1}{2} \right) : \frac{5}{19}$
5. Решите уравнения, где возможно используй переход к натуральным числам (2 балла):
 - а) $\frac{1}{6} \cdot x = \frac{3}{4} + \frac{1}{2}$ (1 балл);
6. Масса куриного яйца равна 80 г. Белок составляет 55% всей массы, а желток – 75% массы белка. Найдите массу скорлупы (1 балл)
7. По чертежу найди скорость сближения или скорость удаления объектов. На каком расстоянии друг от друга будут объекты через две минуты после выхода? (2 балла)

а)



б)



8. Сократите дроби (3 балла):

а) $\frac{5670}{33075}$; б) $\frac{52mk^3}{13mk^2t}$; в) $\frac{11 \cdot 25 - 7 \cdot 25}{25 \cdot 44 - 14 \cdot 25}$;

9. Упрости выражение и найди его значение (2 балла):

$3,46x - 0,927x + 2,8x + 0,67x$, если $x = 500,1$

ИЛИ

$c + 1,2 + 7\frac{1}{20}c + 12\frac{3}{5}$, если $c = 2,04$