

**Демоверсия**  
**контрольно-измерительных материалов**  
**для проведения промежуточной аттестации по математике за курс 5 класса**

**Выполнив задания 1. – 3. в ответ выберите один верный из четырёх предложенных**

1. Найдите значение выражения:  $0,81 : 2,7 + 4,5 \cdot 0,12 - 0,69$ .

- 1) 1,4                      2) 0,15                      3) 1,5                      4) 0,13

1. Решите уравнение:  $15\frac{1}{8} - x = 7\frac{5}{8} + 4\frac{4}{8}$ .

- 1)  $27\frac{1}{8}$                       2)  $3\frac{1}{8}$                       3) 3                      4) 27

2. Задача: Коля, Петя и Миша собирали ягоды. Коля набрал 2,6 кг. ягод, а Петя в 2 раза больше, чем Коля, а Миша собрал на 1,2 кг. меньше чем собрали Коля и Петя вместе. Сколько всего ягод собрали мальчики?

- 1) 14,4                      2) 12                      3) 11,8                      4) 12,8

**Выполните задания 4. – 6. и запишите полное решение с ответом.**

3. Задача: Площадь прямоугольника равна  $29,12 \text{ м}^2$ , а его длина – 10,4 м. Найдите площадь квадрата, если его периметр равен периметру прямоугольника.

4. Решите уравнение:  $(1,65 - 0,3x) : 0,34 = 4,5$ .

5. Градусная мера угла AOB равна  $120^\circ$ . Луч OD делит его на два угла. Угол AOD больше угла DOB в 3 раза. Найдите угол AOD и угол DOB.

**Работа рассчитана на 45 мин.**

**Оценка «5» выставляется за любые 5-6 верно выполненных заданий**

**Оценка «4» выставляется за любые 4 верно выполненных заданий**

**Оценка «3» выставляется за любые 3 верно выполненных заданий из 1-4.**

