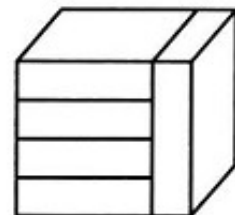


**ДЕМОВЕРСИЯ**  
**контрольной работы для промежуточной аттестации**  
**по математике**

**5 класс**

1. Сравните числа: а)  $\frac{5}{6}$  и  $\frac{7}{9}$ ; б) 1,24 и 1,192.
2. Округлить 21,394 до десятых.
3. Вычислите: а)  $20\frac{7}{19} - \left(3\frac{1}{19} + 5\frac{5}{19}\right)$ ; б)  $2 - \frac{5}{6} : \frac{8}{9}$
4. Длина куска провода 12 м. Израсходовали  $\frac{3}{4}$  куска. Сколько метров провода осталось?
5. Вычислите: а)  $3,13 + 28,7$ ; б)  $0,34 \cdot 0,8$ ; в)  $32,4 - 2,4$ ; г)  $20,4 : 0,8$ .
6. Найдите значение выражения:  $32,74 \cdot 0,5 - 2,74 \cdot 0,5$  наиболее удобным способом.
7. Начертите угол МОК, равный  $155^\circ$ . Лучом ОD разделите этот угол так, чтобы получившийся угол МОD был равен  $105^\circ$ . Вычислите градусную меру угла ДОК.
8. Собственная скорость лодки 6,7 км/ч, скорость течения 1,2 км/ч. Лодка проплыла 2 ч против течения и 2 ч по течению реки. Какой путь проплыла лодка за это время?
9. Параллелепипед, изображённый на рисунке, сложен из пяти одинаковых брусков с измерениями 1 см, 4 см и 7 см. Определите размеры параллелепипеда и найдите его объём.



На выполнение работы дается 45 минут.

**Критерии оценивания:**

«2» - менее 4 заданий

«3» - 4 - 5 заданий

«4» - 6 - 8 заданий

«5» - 9 заданий

**Ответы:**

1	а) $\frac{5}{6} < \frac{7}{9}$ ; б) $1,24 > 1,192$ .
2	$21,394 \approx 21,4$
3	а) $12\frac{1}{19}$ ; б) $1\frac{1}{16}$
4	3 м
5	а) 31,83; б) 0,272; в) 30; г) 25,5
6	15
7	$\angle DOK = 50^\circ$
8	26,8 км
9	$a = 8 \text{ см}, b = 4 \text{ см}, c = 4 \text{ см}, V = 128 \text{ см}^3$