К.р 2, 6 кл. **Вариант 1**

№ 1. Вычисли:

а) 4,3 + $\frac{1}{6}$; б) $8\frac{3}{5}$ - 7,163; в) $8\frac{1}{3}$ · 0,45;

г) $2\frac{2}{5}$ : 1,2; д) $\left(\frac{1}{3}+ 0,8\right)$ : $\frac{4}{15}$

№ 2. Собственная скорость яхты 31,3 км/ч, а ее скорость по течению реки 34,2 км/ч. Какое расстояние проплывет яхта, если будет двигаться 3 ч против течения реки?

№ 3. Путешественники в первый день своего пути прошли 22,5 км, во второй – 18,6 км, в третий – 19,1 км. Сколько километров они прошли в четвертый день, если в среднем они проходили 20 км в день?

№ 4. Вычисли:

$1\frac{11}{15}+\left(5\frac{7}{20}·4,5+8,9·4\frac{1}{2}\right)$ : 3,75 - $ \frac{7}{9}$

№ 5. Реши уравнение:

$$\left(5\frac{3}{12}-0,03х\right):1,5+1,06=2,72$$

К.р 2, 6 кл. **Вариант 2**

№ 1. Вычисли:

а) 2,01 + $5\frac{1}{4}$; б) 9,5 -$ 1\frac{1}{7}$ ; в) $5,4 ·3\frac{1}{3}$ ;

г) $5\frac{1}{2}$ : 0,11; д) $\left(\frac{3}{4}+ 0,9\right)$ : 0,3

№ 2. Собственная скорость теплохода 38,7 км/ч, а ее скорость против течения реки 25,6 км/ч. Какое расстояние проплывет теплоход, если будет двигаться 5,5 ч по течению реки?

№ 3.В понедельник Миша сделал домашнее задание за 37 мин, во вторник – за 42 мин, в среду – за 47 мин. Сколько времени он потратил на выполнение домашнего задания в четверг, если в среднем за эти дни у него ушло на выполнение домашнего задания 40 мин?

№ 4. Вычисли:

$\left(4,5:\frac{1}{5}-\frac{5}{8}:0,75\right)$ · 2,3 - $ 3\frac{2}{3} $· 2,3

№ 5. Реши уравнение:

$$\left(0,02y+ 4\frac{1}{2}\right):1,3+2,7=8,5$$

К.р 2, 6 кл. **Вариант 1**

№ 1. Вычисли:

а) 4,3 + $\frac{1}{6}$; б) $8\frac{3}{5}$ - 7,163; в) $8\frac{1}{3}$ · 0,45;

г) $2\frac{2}{5}$ : 1,2; д) $\left(\frac{1}{3}+ 0,8\right)$ : $\frac{4}{15}$

№ 2. Собственная скорость яхты 31,3 км/ч, а ее скорость по течению реки 34,2 км/ч. Какое расстояние проплывет яхта, если будет двигаться 3 ч против течения реки?

№ 3. Путешественники в первый день своего пути прошли 22,5 км, во второй – 18,6 км, в третий – 19,1 км. Сколько километров они прошли в четвертый день, если в среднем они проходили 20 км в день?

№ 4. Вычисли:

$1\frac{11}{15}+\left(5\frac{7}{20}·4,5+8,9·4\frac{1}{2}\right)$ : 3,75 - $ \frac{7}{9}$

№ 5. Реши уравнение:

$$\left(5\frac{3}{12}-0,03х\right):1,5+1,06=2,72$$

К.р 2, 6 кл. **Вариант 2**

№ 1. Вычисли:

а) 2,01 + $5\frac{1}{4}$; б) 9,5 -$ 1\frac{1}{7}$ ; в) $5,4 ·3\frac{1}{3}$ ;

г) $5\frac{1}{2}$ : 0,11; д) $\left(\frac{3}{4}+ 0,9\right)$ : 0,3

№ 2. Собственная скорость теплохода 38,7 км/ч, а ее скорость против течения реки 25,6 км/ч. Какое расстояние проплывет теплоход, если будет двигаться 5,5 ч по течению реки?

№ 3.В понедельник Миша сделал домашнее задание за 37 мин, во вторник – за 42 мин, в среду – за 47 мин. Сколько времени он потратил на выполнение домашнего задания в четверг, если в среднем за эти дни у него ушло на выполнение домашнего задания 40 мин?

№ 4. Вычисли:

$\left(4,5:\frac{1}{5}-\frac{5}{8}:0,75\right)$ · 2,3 - $ 3\frac{2}{3} $· 2,3

№ 5. Реши уравнение:

$$\left(0,02y+ 4\frac{1}{2}\right):1,3+2,7=8,5$$