

ИТОГОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

Часть 1

1. Выполните действия:

$$-5 - \left(2,8 - \frac{3}{7} : \frac{9}{14}\right) \cdot 1,5 \quad (2 \text{ балла})$$

2. Сколько целых чисел расположено на координатной прямой между числами -16 и 17 ? (1 балл)

3. Девочка прочитала 28 страниц, что составило 35% всей книги. Сколько страниц в книге? (1 балл)

4. Решить уравнение. $3(4x + 5) - (21 + 6x) = -12$ (2 балла)

5. Найти неизвестный член пропорции. $\frac{7,2}{1,44} = \frac{x}{2,88}$ (1 балл)

Часть 2

6. Постройте на координатной плоскости (2 балла)

а) точки М, F, E, K, если М $(-3; 0)$, F $(4; 6)$, E $(0; -4)$; K $(-3; 5)$.

б) Определите координату точки пересечения **прямых** MF и KE.

7. Масса одного из контейнеров с раствором в 3 раза меньше другого. Когда в первый контейнер долили 17 л раствора, а из второго отлили 13 л, то масса обоих контейнеров стала равной. Определите массу каждого контейнера.

(2 балла)

8 Дедушка поехал на рыбалку сначала на катере «Волна». Сначала он шел 2 ч по течению реки Опава, а потом 3 ч против течения этой же реки. Сколько километров проплыл дедушка за всю поездку. Данные, необходимые для решения задачи, приведены в таблице. (2 балла)

Объект	Скорость (км\ч)
Теплоход «Витязь»	25
Катер «Волна»	17
Река Лушка	2
Река Опава	4

Шкала перевода баллов в отметки

0-5 баллов – «2»

6-9 баллов – «3»

8-11 баллов – «4»

12-13 баллов – «5»

«Кто смолodu делает и думает сам, тот становится потом надежнее, крепче, умнее»

Василий Шукшин

Критерии оценивания

Задание 1

2 балла	Указан правильный порядок действий, получен верный ответ.
1 балл	Указан правильный порядок действий, но при решении допущена одна вычислительная ошибка, с её учётом решение доведено до конца.
0 баллов	Другие случаи

Задание 4

2 балла	Верно раскрыты скобки и верно решено уравнение, получен верный ответ.
1 балл	Верно раскрыты скобки, но при решении допущена одна вычислительная ошибка, с её учётом решение доведено до конца. Или Скобки раскрыты с одной ошибкой, и с её учётом решение доведено до конца
0 баллов	Другие случаи

Задание 6

2 балла	Верно отмечены точки и в ответ записана точка пересечения прямых.
1 балл	Не записан ответ на задание б)
0 баллов	Другие случаи

Задание 7

2 балла	Выбран правильный ход решения, понятен ход рассуждения, все логические шаги обоснованы, верно составлено и решено уравнение, получен верный ответ.
1 балл	Верно составлено уравнение, но при его решении допущена одна вычислительная ошибка, с её учётом решение доведено до конца.
0 баллов	Другие случаи

Задание 8

2 балла	Выбран правильный ход решения, получен верный ответ.
1 балл	При верном ходе решения задачи допущена одна вычислительная ошибка, с её учётом решение доведено до конца.
0 баллов	Другие случаи