

Констатирующая контрольная работа (ККР) № 3

за 2 триместр

Предмет: математика

Класс: 4.29-1

Максимальный балл за работу: 20 баллов

В а р и а н т I

З а д а н и е 1.

Длина прямоугольного листа бумаги – 8 см, а ширина на 4 см меньше. Определи периметр и площадь этого листа.

З а д а н и е 2.

Высота комнаты – 2 м, длина комнаты в 5 раз больше высоты, а ширина на 3 м меньше длины. Найди объем комнаты.

З а д а н и е 3.

Заполни пропуски.

$$3 \text{ см}^3 = \dots \text{ мм}^3$$

$$3 \text{ м}^3 = \dots \text{ см}^3$$

$$4 \text{ дм}^3 15 \text{ см}^3 = \dots \text{ см}^3$$

$$7 \text{ м}^3 114 \text{ см}^3 = \dots \text{ см}^3$$

З а д а н и е 4.

Реши уравнения.

$$x + 6 \cdot 8 = 427 - 389$$

$$2 \cdot n - 391 = 73 \cdot 5 + 109$$

$$y : 7 = 94$$

$$e \cdot 8 + 267 = 1755$$

В а р и а н т II

З а д а н и е 1.

Длина участка 10 м, а ширина на 3 см меньше. Определи периметр и площадь этого участка.

З а д а н и е 2.

Высота коробки – 3 дм, длина коробки в 6 раз больше высоты, а ширина на 2 дм меньше длины. Найди объем комнаты.

З а д а н и е 3.

Заполни пропуски.

$$6 \text{ дм}^3 = \dots \text{ см}^3$$

$$7 \text{ м}^3 = \dots \text{ дм}^3$$

$$8 \text{ дм}^3 34 \text{ см}^3 = \dots \text{ см}^3$$

$$2 \text{ м}^3 297 \text{ см}^3 = \dots \text{ см}^3$$

З а д а н и е 4.

Реши уравнения .

$$6 \cdot p - (468 + 9 \cdot 7) = 405$$

$$16 + b = 32$$

$$875 : n + 194 = 219$$

$$(537 - 129 \cdot 4) \cdot t = 15414$$

Критерии оценки ККР

Задание 1: Решите задачу

Критерии	Количество баллов
Составлена краткая запись (схема или рисунок) с обозначением всех известных и неизвестных компонентов	1
Приведено верное решение в три действия (параметр, P, S)	3
Верное решение представлено последовательно, с пояснениями, записан ответ	1
Максимальный балл	5

Задание 2: Решите задачу

Критерии	Количество баллов
Составлена краткая запись (схема или рисунок) с обозначением всех известных и неизвестных компонентов	1
Приведено верное решение в три действия (параметры, V)	3
Верное решение представлено последовательно, с пояснениями, записан ответ	1
Максимальный балл	5

Задание 3: Выполни перевод величин

Критерии	Количество баллов
Верно выполнено 1 действие, действие записано в столбик	1
Верно выполнено 2 действие, действие записано в столбик	1
Верно выполнено 3 действие, действие записано в столбик	1
Верно выполнено 4 действие, действие записано в столбик	1
Максимальный балл	4

Задание 4 Реши уравнение

Критерии	Количество баллов
Верно найден корень уравнения	1
Подробно описан ход решения, записан ответ	1
Уравнение упрощено	1
Максимальный балл	11

Шкала перевода в 5-балльную отметку

Количество баллов	Отметка
0 -8	2
9-13	3
14-17	4
18-20	5