

Система оценивания проверочной работы по математике

Баллы за выполнение заданий по каждому критерию проставляются в рамки, размещенные под номером задания.

Шкала оценивания:

«2» – 0 – 11 баллов

«3» – 12 – 15 баллов

«4» – 16 – 19 баллов

«5» – 20 – 23 балла

1. Вычисли:

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
$72 : 8 + (927 - 108)$ 1) $927 - 108 = 819$ 2) $72 : 8 = 9$ 3) $819 + 9 = 828$	
К1. Соблюден порядок действий	1
К2. Верно выполнено действие деления	1
К3. Верно выполнено действие вычитания	1
К4. Верно выполнено действие сложения	1
Максимальный балл	4

2. Маша решила поздравить своих подруг с 8 марта и подарить им диски с фильмами о животных. Катя интересуется птицами, а Вере нравятся веселые мартышки, а сама Маша любит смотреть фильмы о слонах. Рассмотрите рисунок и ответьте на вопросы.



1) Сколько рублей сдачи получит Маша, расплатившись за подарки подругам купюрой в 500 рублей? Запиши решение и ответ.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
1) $169 + 172 = 341$ (руб.) потратит Маша на подарки подругам. 2) $500 - 341 = 159$ (руб.) сдачи получит Маша. Ответ. 159 рублей. ИЛИ $500 - (169 + 172) = 159$ (руб.) $500 - 169 - 172 = 159$ (руб.) Ответ. 159 рублей сдачи получит Маша. <i>Возможны другие способы решения задачи</i>	

К1 Верно выбраны данные для решения задачи	1
К2 Верный ход решения	
Ход решения верный (оба действия выбраны правильно)	2
Ход решения частично верный (правильно выбрано только одно действие)	1
Правильно оформлены пояснения и/или ответ	1
К3 Правильно выполнены вычисления	1
Максимальный балл	5

2) Сможет ли Маша купить диск и себе тоже? Ответ обоснуй.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Ответ: сможет. Обоснование: У Маши осталось денег больше, чем стоит диск с фильмом о слонах ИЛИ $153 < 159$	
Дан верный ответ с обоснованием	1
Дан неверный ответ ИЛИ Дан верный ответ, но отсутствует обоснование	0
Максимальный балл	1

3. В таблице приведены данные о числе покупателей магазина DVD-дисков в течение трёх дней. Используя эти данные ответь на вопросы.

Время суток	1 марта	2 марта	3 марта
Утро	5	3	2
День	2	4	5
Вечер	6	5	7

Вопрос	Правильный ответ	Баллы
К1 Сколько покупателей посетили магазин DVD-дисков 2 марта днём?	4	1
К2 Сколько всего покупателей посетили магазин DVD-дисков 1 марта?	$5 + 2 + 6$ ИЛИ 13	1
К3 Сколько покупателей посетили магазин DVD-дисков вечером 2 и 3 марта?	$5 + 7$ ИЛИ 12	1
<i>Вычислительные ошибки при оценивании не учитываются</i>		
Максимальный балл		3

4. Запиши в рамках такие числа, чтобы было верным каждое равенство.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
К1. Число записано верно: $1 \text{ м } 3 \text{ см} = 103 \text{ см}$	1
К2. Число записано верно: $1 \text{ кг } 200 \text{ г} = 1200 \text{ г}$	1
Максимальный балл	2

5. На уроках математики Алина, Кирилл и Егор находили значения сумм, разностей и произведений. Алина не выполняла сложение, Егор не выполнял действия первой ступени. Какое действие выполнял каждый?

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Верно определено, какое действие выполняла Алина: вычитание	1
Верно определено, какое действие выполняла Кирилл: сложение	1
Верно определено, какое действие выполняла Егор: умножение	1
Максимальный балл	3

6. На клеточном поле начерти прямоугольник со сторонами 3 см и 7 см. Найди площадь этого прямоугольника.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
К1 Начерчен прямоугольник, заданные размеры соблюдены	1
К2 Вычисление периметра прямоугольника	
Правильная формула вычисления периметра прямоугольника: $(7 + 3) \times 2$ ИЛИ $7 \times 2 + 3 \times 2$	1
Правильно вычислен периметр прямоугольника: 20 см	1
К3 Вычисление площади прямоугольника	
Правильно вычислена площадь прямоугольника: 21	1
Правильно указана единица измерения площади прямоугольника: см ²	1
Максимальный балл	5