

--	--	--	--

--	--

Проверочная работа по МАТЕМАТИКЕ

4 класс

Вариант 2

Инструкция по выполнению работы

На выполнение проверочной работы по математике отводится один урок (не более 45 минут). Работа включает в себя 11 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запиши ответ в указанном месте. В заданиях 5 (пункт 2) и 10 нужно сделать чертёж или рисунок. В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запиши решение и ответ в указанном месте. Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.

При выполнении работы не разрешается пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяются и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Постарайся выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

Таблица для внесения баллов участника

Номер задания	1	2	3	4	5(1)	5(2)	6(1)	6(2)	7	8	9(1)	9(2)	10	11	
Баллы	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Сумма баллов за работу	<input type="text"/>														
Отметка за работу	<input type="text"/>														

1 Вычисли: $64 - 37$.

□	Ответ:	
---	--------	--

2 Вычисли: $4 \cdot 17 + 3 \cdot 5$.

□	Ответ:	
---	--------	--

3 Рассмотрй рисунок и ответь на вопрос. Сколько рублей нужно заплатить при покупке стирального порошка и трёх упаковок кондиционера для белья?

Губка для мытья посуды 16 руб. 	 Кондиционер для белья 132 руб.	 Стиральный порошок 95 руб.	 Чистящее средство 117 руб.
 Средство для мытья посуды 88 руб			 Салфетки 58 руб.

Запиши решение и ответ.

□	Решение:	
□	Ответ:	

Система оценивания проверочной работы

Номер задания	1	2	3	4	5(1)	5(2)	6(1)	6(2)	7	8	9(1)	9(2)	10	11	Итого
Балл	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	18

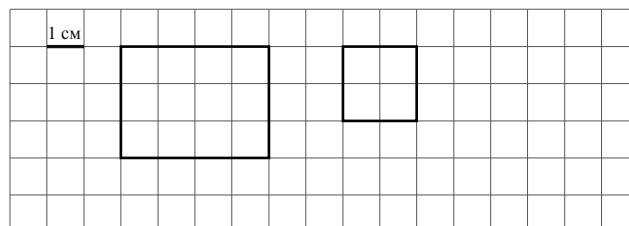
Номер задания	Правильный ответ
1	27
2	83
4	12 ч 10 мин (Допускается любая иная форма указания времени)
7	1000

3

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Три упаковки кондиционера для белья стоят $132 \cdot 3 = 396$ рублей. Стоимость всей покупки $396 + 95 = 491$ рубль. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 491 руб.	
Выполнены необходимые вычисления и/или рассуждения, приводящие к ответу, получен верный ответ	2
Выполнены все необходимые вычисления и/или рассуждения, приводящие к ответу, но допущена одна вычислительная ошибка, из-за которой получен неверный ответ	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2

5

- Ответ:
1) 12 кв. см
2)



6

- Ответ:
1) 3;
2) «Муха-цокотуха».

8

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. На пододеяльники израсходовано $490 \cdot 10 = 4900$ (см) полотна. На наволочки осталось $7000 - 4900 = 2100$ (см) полотна. Всего сшили $2100 : 70 = 30$ наволочек.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, пояснений, обоснованно приводящих к верному ответу.</p> <p>Ответ: 30 наволочек.</p>	
Проведены все необходимые вычисления и/или рассуждения, приводящие к ответу, получен верный ответ	2
Проведены все необходимые вычисления и/или рассуждения, приводящие к ответу, но допущена одна ошибка, не нарушающая общей логики решения, в результате получен неверный ответ	1
Не проведены необходимые вычисления или рассуждения, ИЛИ допущено более одной ошибки	0
<i>Максимальный балл</i>	2

9

Ответ:
1) 5;
2) 31.

10

Ответ и указания к оцениванию	Баллы
<p>Ответ:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; text-align: center;"> <p>МШКА</p> </div>	
Приведён верный рисунок	2
Приведён рисунок, на котором буквы нарисованы в правильном порядке и в правильном расположении, но есть неверно изображённая буква	1
Приведён ответ, не соответствующий критериям на 1 или 2 балла, ИЛИ ответ отсутствует	0
<i>Максимальный балл</i>	2

11

Указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение: Раз пять шапок дороже куртки на 700 руб., а две шапки дешевле куртки на 200 руб., то две шапки дешевле пяти шапок на 900 руб. Значит, три шапки стоят 900 руб., а тогда одна шапка стоит 300 руб.</p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 300 руб.</p>	
Проведены все необходимые преобразования и/или рассуждения, приводящие к ответу, получен верный ответ	2
<p>Проведены все необходимые преобразования и/или рассуждения, приводящие к ответу, но допущена одна арифметическая ошибка, не нарушающая общей логики решения, в результате чего получен неверный ответ.</p> <p>ИЛИ</p> <p>В решении ошибок нет, но посчитана стоимость куртки или трёх шапок</p>	1
<p>Не проведены необходимые преобразования и/или рассуждения.</p> <p>ИЛИ Приведены неверные рассуждения.</p> <p>ИЛИ В рассуждениях и преобразованиях допущено более одной арифметической ошибки</p>	0
<i>Максимальный балл</i>	2

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный балл за выполнение работы – 18.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–4	5–8	9–13	14–18