



Проверочная работа по МАТЕМАТИКЕ

4 класс

Образец

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, 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 проверяться и оцениваться не будут.

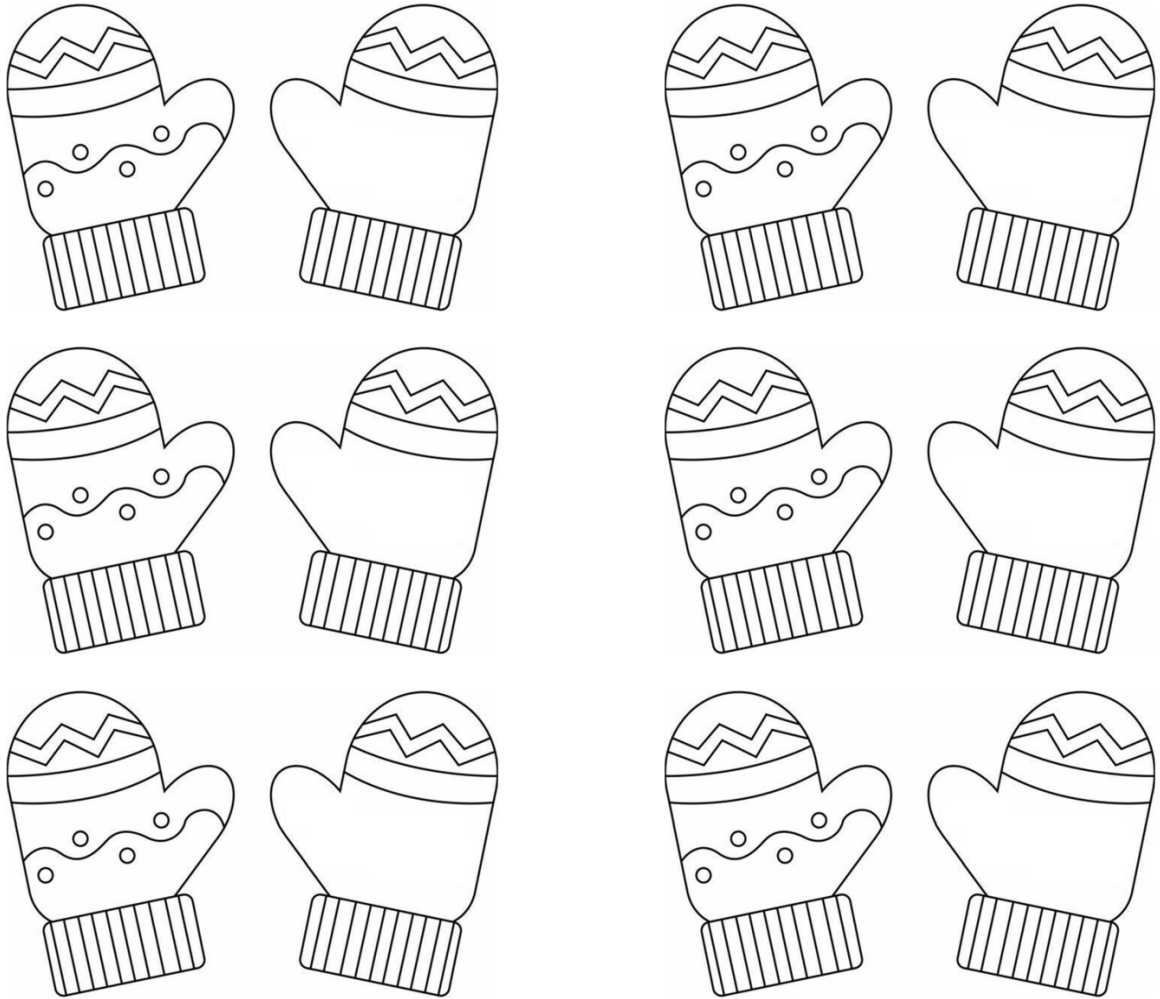
Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Постарайся выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

Таблица для внесения баллов участника

Номер задания	1	2	3	4	5(1)	5(2)	6(1)	6(2)	7	8	9	10	11	Сумма баллов	Отметка за работу
Баллы															

Для тренировки используй рисунки, данные ниже



- 11 В спортивном магазине продаются двухколёсные и трёхколёсные велосипеды. Максим пересчитал все рули и все колёса. Получилось 12 рулей и 27 колёс. Сколько трёхколёсных велосипедов продавали в спортивном магазине?
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	10	11	Итого
Балл	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	18

Номер задания	Правильный ответ
1	18
2	70
4	В 15 часов 45 минут, или в 15:45
5 пункт 1	18
5 пункт 2	15
6 пункт 1	20
6 пункт 2	Английский язык
7	2203

3

Артём купил один пакет молока и один бублик. Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей сдачи получит Артём, если он даст продавцу 200 рублей?



Запиши решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. $95 + 35 = 130$ (руб.) — стоила покупка. $200 - 130 = 70$ (руб.) — сдача.</p> <p>Допускается другая последовательность действий.</p> <p>Ответ: 70 руб.</p>	
Проведены все необходимые вычисления и/или приведены пояснения, получен верный ответ	2
Проведены все необходимые вычисления и/или приведены пояснения, но допущена одна вычислительная ошибка	1
Нет ни нужных пояснений, ни вычислений ИЛИ пояснения неверны, ИЛИ имеется более одной вычислительной ошибки	0
<i>Максимальный балл</i>	2

8

Три килограмма варенья разложили в банки по 400 г и в банки по 200 г. Банок по 400 г оказалось четыре. Сколько потребовалось банок по 200 г?

Запиши решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. Всего варенья 3000 г. В четырёх банках по 400 г содержится $4 \cdot 400 = 1600$ г варенья. Значит, в банках по 200 г содержится $3000 - 1600 = 1400$ г варенья. Для этого нужно $1400 : 200 = 7$ банок.</p> <p>Допускается другая последовательность действий.</p> <p>Ответ: 7 банок</p>	
Проведены все необходимые вычисления и/или приведены пояснения, получен верный ответ	2
Проведены все необходимые вычисления и/или приведены пояснения, но допущена одна вычислительная ошибка	1
Нет ни нужных пояснений, ни вычислений ИЛИ пояснения неверны, ИЛИ имеется более одной вычислительной ошибки	0
<i>Максимальный балл</i>	2

9

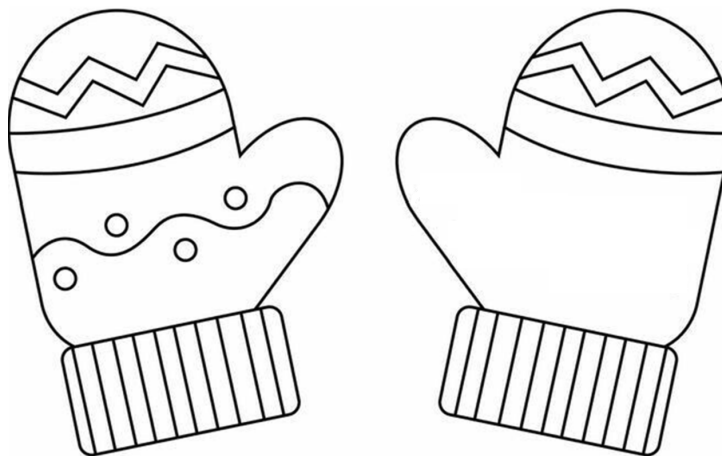
Расстояние между двумя пристанями теплоход прошёл за 2 часа со скоростью 20 км/ч. Обрато он шёл 4 часа. С какой скоростью шёл теплоход в обратном направлении?

Запиши решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. $2 \cdot 20 = 40$ (км) — расстояние. $40 : 4 = 10$ (км/ч) — скорость.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 10 км/ч</p>	
Проведены все необходимые вычисления и/или приведены пояснения, получен верный ответ	2
Проведены все необходимые вычисления и/или приведены пояснения, но допущена одна вычислительная ошибка	1
Нет ни нужных пояснений, ни вычислений ИЛИ пояснения неверны, ИЛИ имеется более одной вычислительной ошибки	0
<i>Максимальный балл</i>	2

10

На рисунке показана пара варежек. Правую варежку художник не закончил. Дорисуй симметричный узор на правой варежке.



Указания к оцениванию	Баллы
Ответ: 	
Рисунок симметричен, на правой варежке верно проведена волнистая линия и расположены кружки	2
В целом имеется симметрия, но есть недочёты	1
Симметрия значительно нарушена. Например, расположение кружков на правой варежке повторяет их расположение на левой:  ИЛИ	0
<i>Максимальный балл</i>	2

ВПР. Математика. 4 класс. Образец

В спортивном магазине продаются двухколёсные и трёхколёсные велосипеды. Максим пересчитал все рули и все колёса. Получилось 12 рулей и 27 колёс. Сколько трёхколёсных велосипедов продавали в спортивном магазине?

Запиши решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. Поскольку рулей 12, то и велосипедов 12. Если бы все велосипеды были двухколёсные, то колёс было бы</p> $12 \cdot 2 = 24.$ <p>Но колёс 27, то есть на 3 больше. Значит, трёхколёсных велосипедов три.</p> <p>Должно быть засчитано решение в виде выражения</p> $27 - 12 \cdot 2 = 3.$ <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений.</p> <p>Ответ: 3</p>	
Проведены все необходимые вычисления, приведены пояснения и/или рассуждения, получен верный ответ	2
Проведены необходимые вычисления, приведены пояснения и/или рассуждения, но допущена одна вычислительная ошибка ИЛИ дан верный ответ без объяснений	1
Нет ни нужных пояснений, ни вычислений ИЛИ вычисления, пояснения или рассуждения неверны, ИЛИ имеется более одной вычислительной ошибки	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