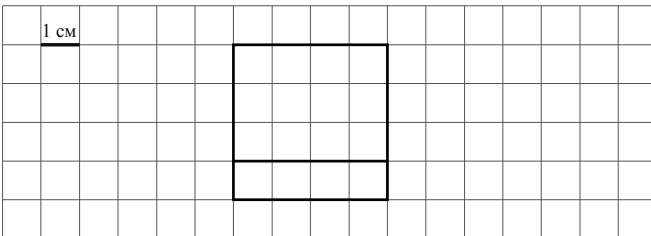
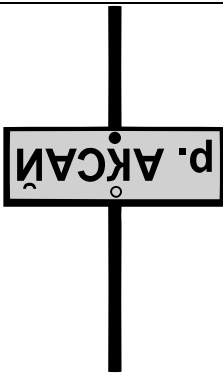


Система оценивания проверочной работы

Оценивание отдельных заданий

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

Ответы

Номер задания	Правильный ответ
1	27
2	48
3	196
4	12 ч 30 мин
5 пункт 1	16 см
5 пункт 2	<div style="text-align: center;">  <p>Должно быть зачтено любое решение, удовлетворяющее условию</p> </div>
6 пункт 1	3
6 пункт 2	Слава
7	1793
8	20
9 пункт 1	13
9 пункт 2	28
10	<div style="text-align: center;">  </div>
11	42

Решения и указания к оцениванию

3

Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей надо заплатить при покупке двух килограммов яблок и одного килограмма мандаринов?



Запиши решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение: Яблоки стоят $56 \cdot 2 = 112$ руб. Стоимость всей покупки $112 + 84 = 196$ руб.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящих к верному ответу.</p> <p>Ответ: 196</p>	
Приведены все необходимые преобразования и/или рассуждения, приводящие к ответу, получен верный ответ	2
Приведены 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	1
<p>Не приведены 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
Максимальный балл	2

8

Грузоподъемность лифта 420 кг. В лифт загрузили 8 коробок с продуктами, по 30 кг в каждой коробке, и 10 ящиков с газированной водой, по 20 кг в каждом ящике. На сколько килограммов будет превышена грузоподъемность лифта?

Запиши решение и ответ.

Указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение: Восемь коробок с продуктами весят $30 \cdot 8 = 240$ кг. Десять ящиков с газированной водой весят $20 \cdot 10 = 200$ кг. Общий вес равен $240 + 200 = 440$ кг. Грузоподъемность превышена на $440 - 420 = 20$ кг.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящих к верному ответу.</p> <p>Ответ: 20</p>	
Приведены все необходимые преобразования и/или рассуждения, приводящие к ответу, получен верный ответ	2
Приведены 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	1
<p>Не приведены 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
Максимальный балл	2

10

На столбе висела табличка (рис. 1). Верхний винт, державший табличку, выпал, и табличка перевернулась. Нарисуй, как будет выглядеть перевернутая табличка с надписью (рис. 2).



Рис. 1

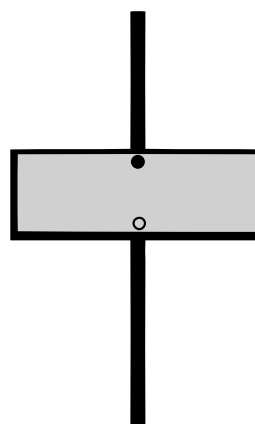
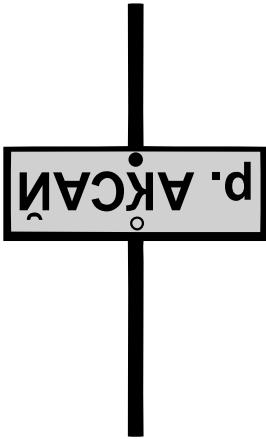


Рис. 2

Указания к оцениванию	Баллы
<p>Приведён верный рисунок.</p> 	2
Приведён рисунок, на котором буквы нарисованы в правильном порядке и в правильном расположении, но есть неверно изображённая буква	1
Приведено решение, не соответствующее критериям на 1 и 2 балла, или решение отсутствует	0
<i>Максимальный балл</i>	2

- 11** Яблонь в саду в два раза больше, чем слив. Дети решили посчитать все деревья в саду. У Оли получилось 40 деревьев, у Никиты — 38, а у Кати — 42. Известно, что двое из них ошиблись. Сколько деревьев в саду?

Запиши решение и ответ.

Указания к оцениванию	Баллы
Решение: Поскольку яблонь в два раза больше, чем слив, общее число деревьев должно делиться на 3. Из полученных чисел только 42 делится на 3. Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящих к верному ответу. Ответ: 42	
Приведены все необходимые преобразования и/или рассуждения, приводящие к ответу, получен верный ответ	2
Приведены 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	1
Не приведены необходимые преобразования и/или рассуждения. ИЛИ Приведены неверные рассуждения. ИЛИ В рассуждениях и преобразованиях допущено более одной арифметической ошибки	0
<i>Максимальный балл</i>	2

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный 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	0–5	6–9	10–12	13–18

Обучающимся, набравшим 16–18 баллов, по решению ОО может быть выставлено две отметки «5». Кроме того, рекомендуется обеспечить возможности для развития математических способностей у таких обучающихся.