

## Система оценивания тренировочной 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	12	Итого
Балл	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	20

### Ответы

Номер задания	Правильный ответ
1	585
2	38
4	среда
5.1	18 см <sup>2</sup>
5.2	 <p style="text-align: center;">Должно быть зачтено любое другое решение, удовлетворяющее условию</p>
6.1	Максим
6.2	6
7	6696
9.1	3
9.2	1

**Решения и указания к оцениванию**

- 3 В магазине продаются овощи. На рисунке указана цена 1 кг. Покупатель взял два килограмма моркови. Сколько рублей сдачи получит покупатель с 1000 рублей?  
Запиши решение и ответ.



Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.                      Два килограмма моркови стоят <math>9 \cdot 2 = 18</math> рублей.                      Покупатель получит сдачи <math>1000 - 18 = 982</math> рубля.</p> <p><b>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: 982 руб.</p>	
<p>Выполнены необходимые вычисления и/или рассуждения, приводящие к ответу, получен верный ответ</p>	2
<p>Выполнены все необходимые вычисления и/или рассуждения, приводящие к ответу, но допущена одна вычислительная ошибка, из-за которой получен неверный ответ</p>	1
<p>Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше</p>	0
<p><i>Максимальный балл</i></p>	2

- 8 В конце августа родители купили Кате 40 тетрадей в линейку и 80 тетрадей в клетку на весь учебный год. Тетрадь в клетку стоит 15 рублей. Сколько стоит тетрадь в линейку, если за все тетради заплатили 1680 рублей?

Запиши решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. 80 тетрадей в клетку стоят $80 \cdot 15 = 1200$ рублей. 40 тетрадей в линейку стоят $1680 - 1200 = 480$ рублей. Одна тетрадь в линейку стоит $480 : 40 = 12$ рублей. <b>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</b> Ответ: 12 руб.	
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
Максимальный балл	2

- 10 Вера написала сочинение «Наш городок».

*Наш городок стоит на берегу реки Уйша. Главная дорога нашего городка — Смольное шоссе. Оно проходит по мосту над Уйшей. Я раньше думала, что Смольное шоссе идёт к нам от Смольного дворца в Санкт-Петербурге. Оказывается, Смольный дворец ни при чём. Давным-давно в нашем городе заготавливали сосновую смолу и возили её на телегах. Смола иногда проливалась, получилась Смоляная дорога. Потом она стала Смольной, а позже её заасфальтировали, и теперь это Смольное шоссе.*

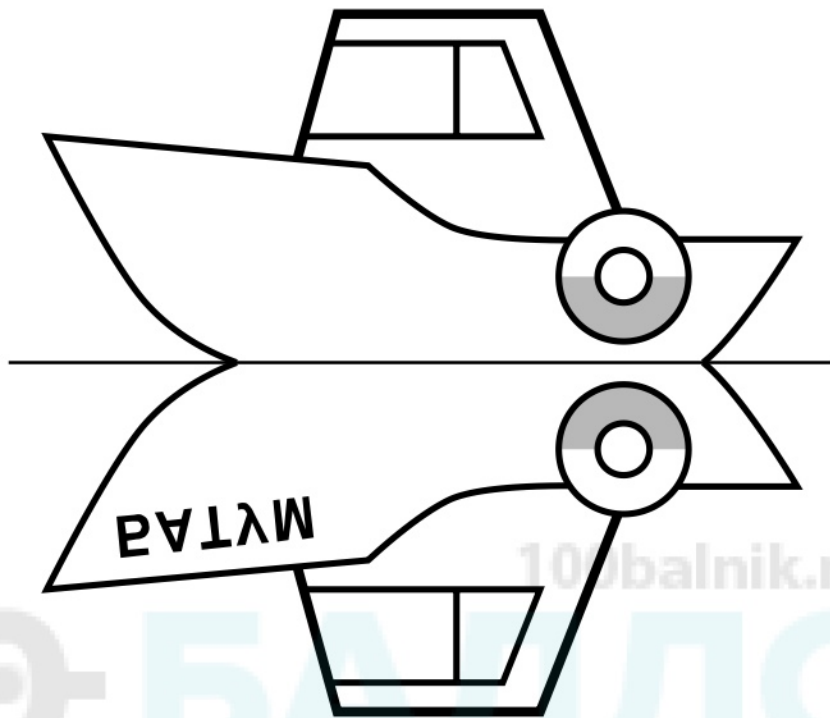
*Вдоль Берега Уйши идёт Тихая набережная, по которой иногда ездят автомобили, но чаще она действительно тихая. Летом мы ходим туда купаться. Если встать на набережной спиной к реке, то справа будет мост, а прямо перед тобой две улицы, которые расходятся в стороны. Слева — Льяная улица, а справа — Лоточная улица. Это всё старые названия. Между Льяной и Лоточной — городской парк. Он маленький, там деревья, узкие тропинки и скамейки. За парком идёт улица Мельничная. Она пересекает Смольное шоссе, Лоточную и Льяную улицы и потом кончается. Ещё есть маленький Рыбный переулочек, он ведёт от Тихой набережной к Льяной улице. Как раз в Рыбном переулочке мой дом.*

Прочти сочинение и рассмотри план. Пользуясь описанием, которое дала Вера, надпиши названия всех улиц, набережной, шоссе и переулка на плане.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> 	
Верно написаны все названия (может быть, без указания ул., пер. и т.п.)	2
Верно написаны четыре или пять названий	1
Все иные ситуации, не предусмотренные критериями выставления 2 и 1 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	2



- 11 На рисунке изображён катер и его отражение в воде. На отражении видно написанное на борту название. Напиши название катера.



Указания к оцениванию	Баллы
Ответ: БАТУМ (или Батум, или батум)	
Дан верный ответ прописными или строчными буквами	2
Слово определено верно, но в записи ответа одна буква отсутствует или неправильно ориентирована (например, Ч вместо У)	1
Приведён ответ, не соответствующий критериям на 1 или 2 балла. ИЛИ Ответ отсутствует	0
<i>Максимальный балл</i>	2

- 12 Куртка стоит на 200 руб. дешевле, чем семь кепок, но на 100 руб. дороже, чем пять кепок. Сколько стоит кепка?

Запиши решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение: Раз семь кепок дороже куртки на 200 руб., а пять кепок дешевле куртки на 100 руб., то пять кепок дешевле семи кепок на 300 руб. Значит, две кепки стоят 300 руб., а тогда одна кепка стоит 150 руб. <b>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</b> Ответ: 150 руб.	
Проведены все необходимые преобразования и/или рассуждения, приводящие к ответу, получен верный ответ	2
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. ИЛИ В решении ошибок нет, но посчитана стоимость куртки или двух кепок	1
Не проведены 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 — 20.

*Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале*

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–5	6–9	10–14	15–20

Обучающимся, набравшим 18–20 баллов, по решению образовательной организации может быть выставлено две отметки «5». Кроме того, рекомендуется обеспечить возможности для развития математических способностей у таких обучающихся.

## Система оценивания тренировочной 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	12	Итого
Балл	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	20

### Ответы

Номер задания	Правильный ответ
1	286
2	35
4	четверг
5.1	15 см <sup>2</sup>
5.2	 <p>Должно быть зачтено любое другое решение, удовлетворяющее условию</p>
6.1	Валера
6.2	11
7	5596
9.1	4
9.2	1

**Решения и указания к оцениванию**

3 В магазине продаются овощи. На рисунке указана цена 1 кг. Покупатель взял шесть килограммов картофеля. Сколько рублей сдачи получит покупатель с 1000 рублей?



Запиши решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. Шесть килограммов картофеля стоят <math>22 \cdot 6 = 132</math> рубля. Покупатель получит сдачи <math>1000 - 132 = 868</math> рублей.</p> <p><b>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: 868 руб.</p>	
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



- 8 В конце августа родители купили Диме 40 тетрадей в линейку и 90 тетрадей в клетку на весь учебный год. Тетрадь в клетку стоит 12 рублей. Сколько стоит тетрадь в линейку, если за все тетради заплатили 1600 рублей?

Запиши решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. 90 тетрадей в клетку стоят $90 \cdot 12 = 1080$ рублей. 40 тетрадей в линейку стоят $1600 - 1080 = 520$ рублей. Одна тетрадь в линейку стоит $520 : 40 = 13$ рублей. <b>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</b> Ответ: 13 руб.	
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
Максимальный балл	2

- 10 Ваня написал сочинение «Наш посёлок».

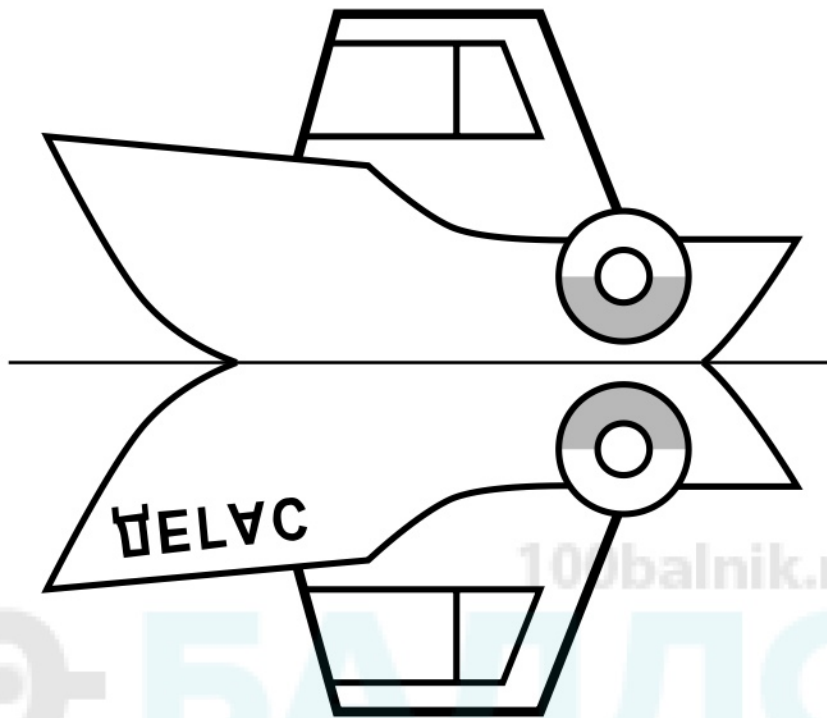
*Я люблю гулять в нашем парке. Он не очень большой. Вдоль парка идут две большие прямые улицы: Еловая и Морская. Улица Холм тоже идёт вдоль парка, только она не прямая, а изогнутая, как дорожка на стадионе. Раньше она вела вокруг большого холма, но давно уже холма нет, а на его месте после войны разбили парк. Интересно, почему говорят «разбили парк»? Как будто парк — это тарелка или ваза.*

*Есть ещё четвёртая улица — улица Корабельная. Она проходит прямо через парк. Корабельная улица отходит от Морской, потом пересекает улицу Холм, а затем Осеннюю улицу. Осенняя улица очень длинная. Дедушка говорит, что это главная улица. Если нужно ехать в районный центр или даже в Москву, то все едут по Осенней. Поэтому на ней много машин и светофоров. Светофор стоит на перекрёстке Осенней и Еловой, потом на перекрёстке Осенней и Корабельной улиц, а на следующем перекрёстке, с Тёплым переулком, светофора нет. Это потому что переулок узкий, хотя довольно длинный: он идёт от Осенней к Морской, а это больше километра. В Тёплом переулке наш дом. Мы часто ходим с дедушкой в парк.*

Прочти сочинение и рассмотри план. Пользуясь описанием, которое дал Ваня, надпиши названия всех улиц и переулка на плане.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. 	
Верно написаны все названия (может быть, без указания ул., пер.)	2
Верно написаны четыре или пять названий	1
Все иные ситуации, не предусмотренные критериями выставления 2 и 1 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	2

- 11 На рисунке изображён катер и его отражение в воде. На отражении видно написанное на борту название. Напиши название катера.



Указания к оцениванию		Баллы
Ответ: ДЕГАС (или Дегас, или дегас)		
Дан верный ответ прописными или строчными буквами		2
Слово определено верно, но в записи ответа одна буква отсутствует или неправильно ориентирована (например, Э вместо Е)		1
Приведён ответ, не соответствующий критериям на 1 или 2 балла. ИЛИ Ответ отсутствует		0
<i>Максимальный балл</i>		2

- 12 Куртка на 700 руб. дешевле, чем пять шапок, но на 200 руб. дороже, чем две шапки. Сколько стоит шапка?

Запиши решение и ответ.

<b>Решение и указания к оцениванию</b>	<b>Баллы</b>
<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><b>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: 300 руб.</p>	
Проведены все необходимые преобразования и/или рассуждения, приводящие к ответу, получен верный ответ	2
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. ИЛИ В решении ошибок нет, но посчитана стоимость куртки или трёх шапок	1
Не проведены 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 — **20**.

*Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале*

<b>Отметка по пятибалльной шкале</b>	<b>«2»</b>	<b>«3»</b>	<b>«4»</b>	<b>«5»</b>
Первичные баллы	0–5	6–9	10–14	15–20

Обучающимся, набравшим 18–20 баллов, по решению образовательной организации может быть выставлено две отметки «5». Кроме того, рекомендуется обеспечить возможности для развития математических способностей у таких обучающихся.