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	12	Итого
Балл	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	20

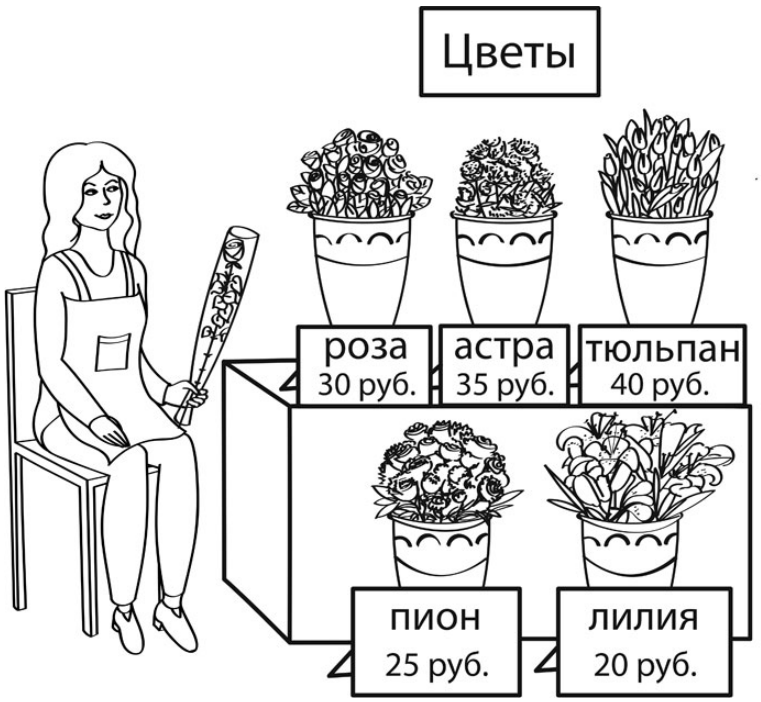
Ответы

Номер задания	**Правильный ответ**
1	87
2	30
4	пятница
7	530

© 2020 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

Решения и указания к оцениванию

3 Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей сдачи получит покупатель, расплатившийся за одну лилию и одну розу купюрой в 500 руб.?



Запиши решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение: $500-(20+30)=450$ (руб.). **Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу, и другая форма записи решения.** Ответ: 450 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
Максимальный балл	*2*

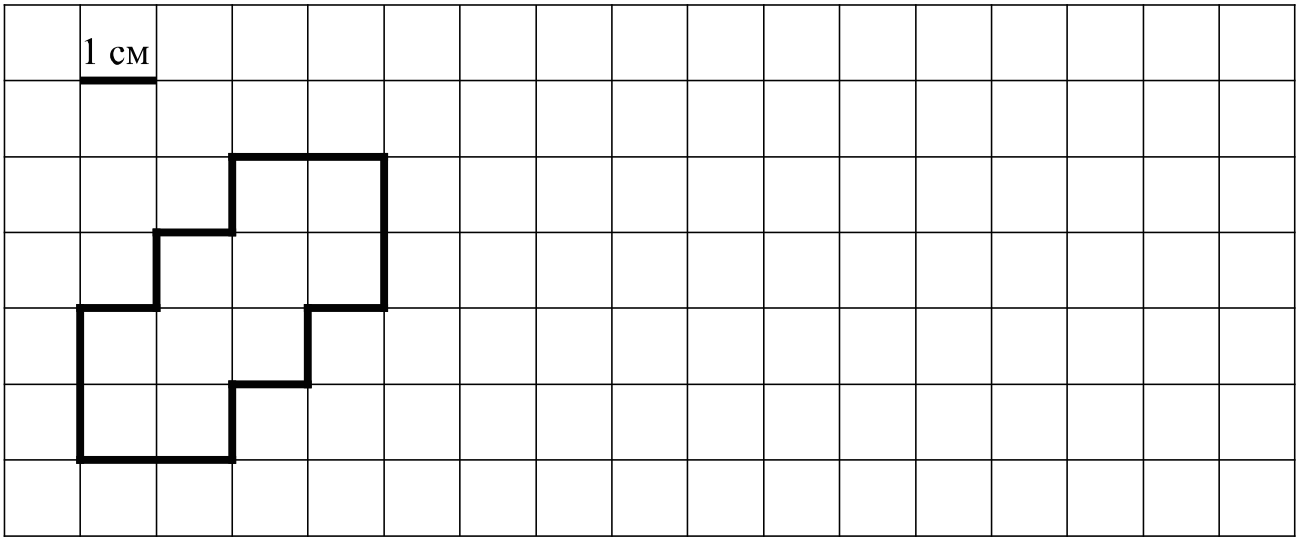
© 2020 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

5 Ниже на клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображена фигура.

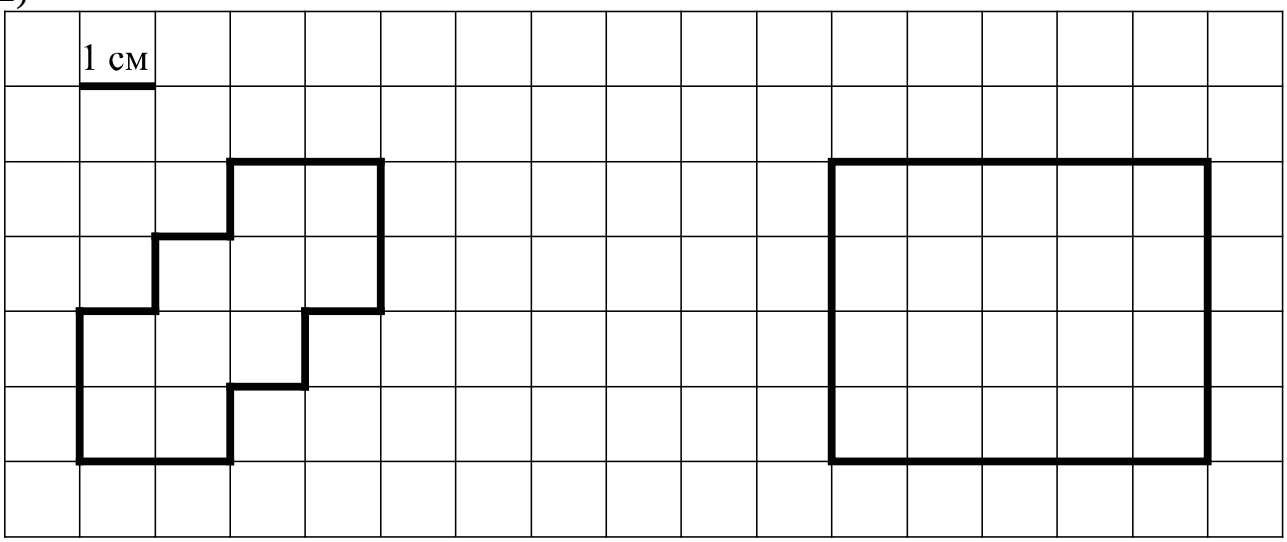
1) Найди периметр этой фигуры.

Ответ:

2) На клетчатом поле рядом с фигурой нарисуй прямоугольник, периметр которого на 2 см больше периметра данной фигуры.



Ответ:
1) 16 см
2)



Должно быть зачтено любое другое решение, удовлетворяющее условию.

© 2020 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

6 В школьном шахматном турнире участвовало 8 человек. Каждый из участников сыграл 7 партий. В таблице показаны результаты трёх участников. Ответь на вопросы.

Участник	Результаты		
	победа	ничья	поражение
Максим	5	1	1
Юра	2	3	2
Аня	4	0	3

1) У кого из этих трёх участников было больше всего побед?

Ответ:

2) Сколько всего поражений получили эти три участника?

Ответ:
1) Максим;
2) 6.

© 2020 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

8 Грузовой состав сформирован из цистерн и открытых платформ. Длина каждой цистерны 22 метра, а длина каждой открытой платформы 18 метров. Сколько в составе открытых платформ, если в нём 15 цистерн, а общая длина состава 960 м?

Запиши решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Длина всех цистерн составляет $22 \cdot 15 = 330$ метров. Длина всех платформ составляет $960 - 330 = 630$ метров. Открытых платформ $630 : 18 = 35$ штук. **Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: 35 открытых платформ	
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*

© 2020 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

9 У Кати есть конфеты: 7 апельсиновых, 6 клубничных, 6 лимонных и 5 вишнёвых. Катя хочет разложить все конфеты в несколько пакетиков так, чтобы ни в одном пакетике не было двух одинаковых конфет и чтобы во всех пакетиках конфет было одинаковое количество.

1) Какое самое маленькое количество пакетиков сможет собрать Катя?

Ответ:	

2) Катя разложила все конфеты в восемь пакетиков, причём конфет во всех пакетиках одинаковое количество и ни в одном пакетике нет двух одинаковых конфет. Сколько у неё получилось пакетиков, в которых есть и апельсиновая, и клубничная, и лимонная конфета?

Ответ:
1) 8;
2) 3.

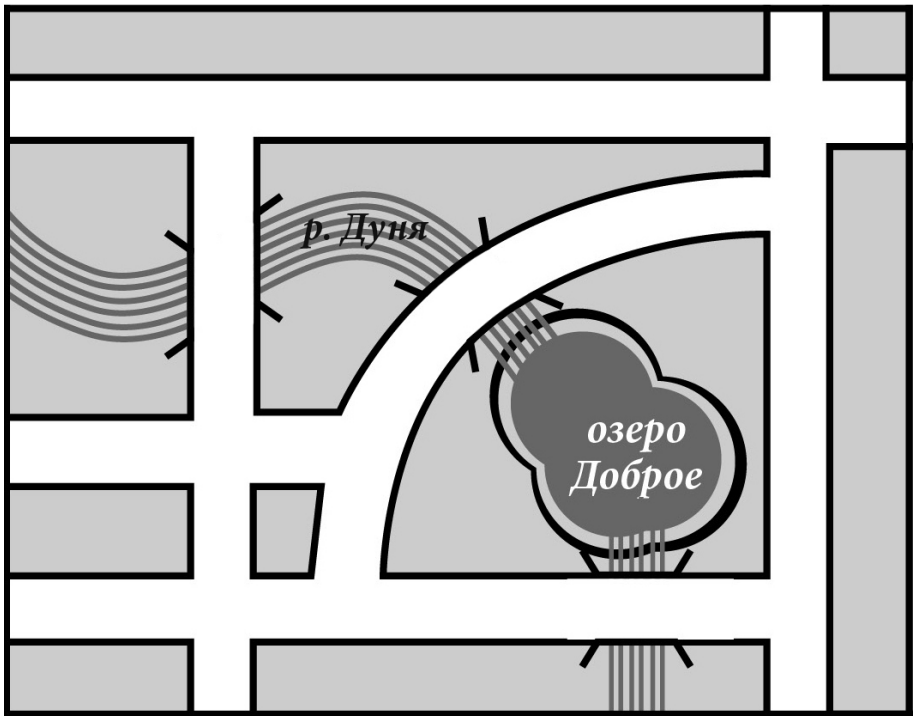
© 2020 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

10 Женя написал сочинение «Мой посёлок».

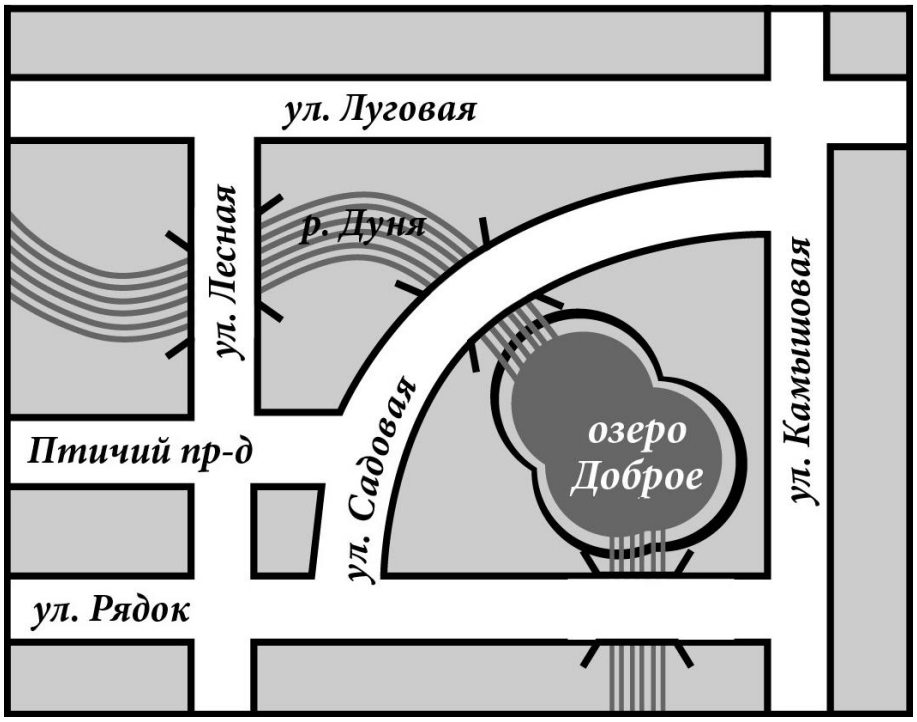
Посёлок наш невелик — всего шесть улиц и озеро Доброе. Потому у нас и люди добрые живут. Самая длинная и главная улица у нас — улица Луговая. К озеру от Луговой идти далековато, зато вдоль Луговой течёт речка Дуня, которая впадает в озеро, а с другой стороны из него вытекает. Поэтому у нас целых три мостика через Дуню. Самый интересный мостик на улице Рядок. У него чугунные перила, которые каждый год красит чёрной краской дядя Андрей, который живёт в доме почти на берегу, у перекрёстка улиц Рядок и Садовой.

Садовая улица особенная — она не прямая, а изогнута дугой и идёт от Рядка к Камышовой улице. На Садовой тоже есть мостик. Он деревянный, и доски на нём хлопают, когда по ним идёт наш школьный автобус. Третий мост — на улице Лесной, рядом с моим домом. Если идти от Луговой по Лесной, то мой дом сразу справа за мостиком — почти на берегу Дуни. А за моим домом Лесная пересекает Птичий проезд, а дальше уже улицу Рядок. По Птичьему проезду тоже можно выйти на Садовую. Мы так ходим летом и зимой. Но весной и осенью там очень большая лужа, и тогда там никто не ходит.

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

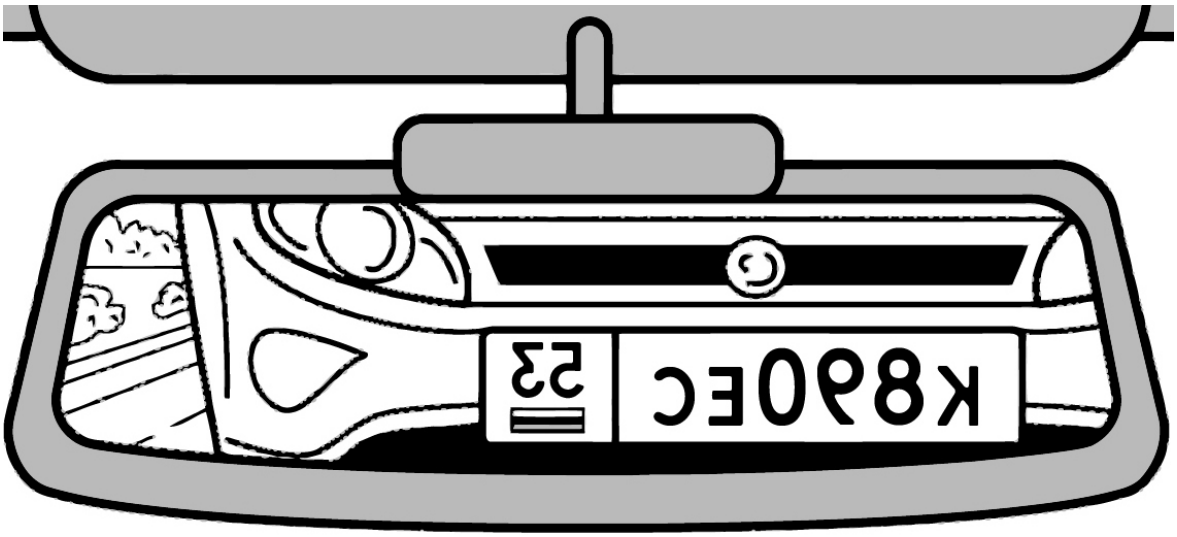


© 2020 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение.  	
Верно написаны все названия (быть может, без указания ул., пр-д)	2
Верно написаны четыре или пять названий	1
Все иные ситуации, не предусмотренные критериями выставления 2 и 1 балла	0
Максимальный балл	*2*

© 2020 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

11 Водитель видит в зеркале заднего вида автомобиль, идущий сзади. Номер автомобиля тоже отражается в зеркале.
Запиши номер автомобиля, если смотреть на него не в зеркало.



Ответ:

Ответ и указания к оцениванию	Баллы
Ответ: К890ЕС53 или К890ЕС	
Дан верный ответ (записаны все цифры и прописные или строчные буквы)	2
Номер определён верно, но в записи ответа одна буква или цифра отсутствует или неправильно ориентирована	1
Приведён ответ, не соответствующий критериям на 1 или 2 балла, ИЛИ ответ отсутствует	0
Максимальный балл	*2*

© 2020 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

12 Света, Оля и Таня собирали грибы. Оля собрала больше всех — 19 грибов, а Таня меньше всех — 15 грибов. Они решили разделить все грибы между собой поровну, и у них это получилось. Сколько грибов нашла Света?

Запиши решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Вместе они собрали не меньше, чем $15+16+19=50$ грибов, но не больше, чем $15+18+19=52$ гриба. А так как общее число найденных грибов делится на 3, то оно равно 51. Значит, Света нашла 17 грибов. **Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: 17	
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
Максимальный балл	*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

© 2020 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки