

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	960
2	75
4	7 ч 48 мин (Допускается любая иная форма указания времени)
7	3514

Решения и указания к оцениванию

3

В магазине продаются бакалейные товары в упаковках. На рисунке показаны цены.

Гречневая крупа.....79 руб. 	Перловая крупа.....43 руб. 	Пшеничная крупа.....45 руб. 
Манная крупа.....35 руб. 	Кукурузная крупа.....29 руб. 	Овсяные хлопья.....37 руб. 
Рис круглозерный.....49 руб. 	Фасоль.....103 руб. 	Горох.....53 руб. 

Сколько всего рублей надо заплатить за три упаковки фасоли и одну упаковку гороха? Запиши решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. Три упаковки фасоли стоят $103 \cdot 3 = 309$ (рублей). Стоимость всей покупки $309 + 53 = 362$ (рубля).</p> <p>Допускается другая последовательность действий, пояснений, обоснованно приводящих к верному ответу.</p> <p>Ответ: 362 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

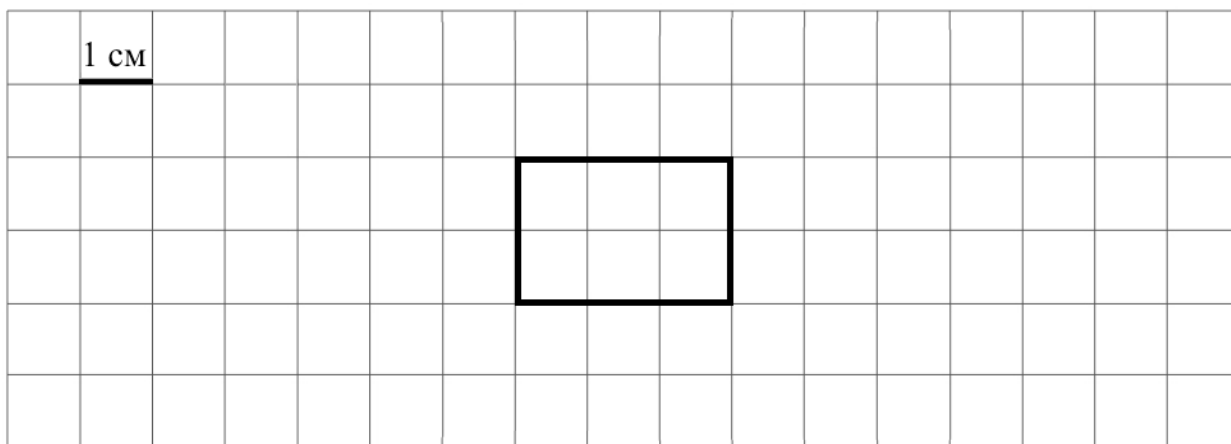
5) Ниже на клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.

1) Найди площадь этого прямоугольника.



Ответ:	

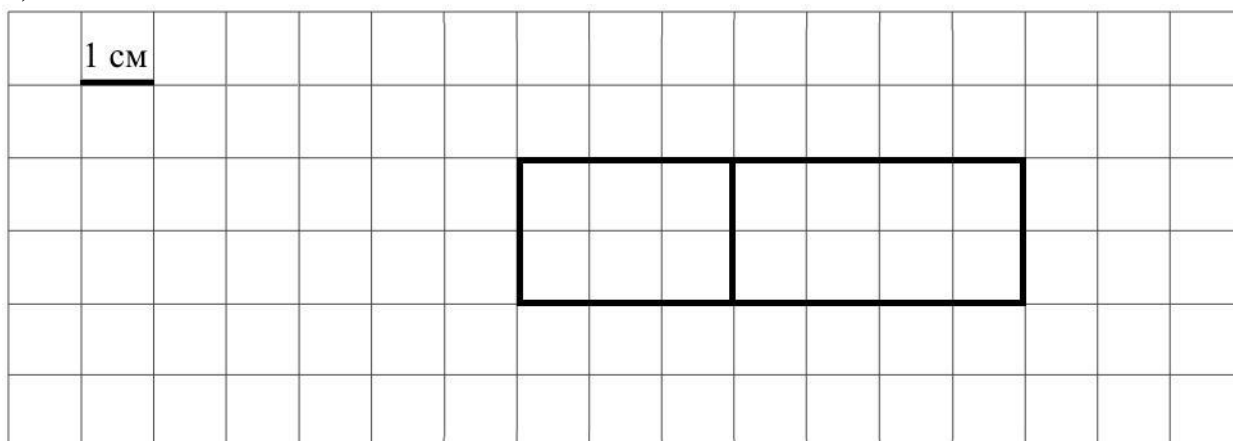
2) Изобрази на рисунке прямоугольник, имеющий площадь 14 см^2 , так, чтобы весь исходный прямоугольник был его частью.



Ответ:

1) 6 см^2

2)



Допускается любой иной чертёж, удовлетворяющий условию задачи

6

Вася, Дима и Гриша участвовали в олимпиадах по школьным предметам. Их баллы указаны в таблице. Ответь на вопросы.

Участник	Олимпиада по информатике	Олимпиада по математике	Олимпиада по русскому языку
Вася	15	10	8
Дима	6	7	16
Гриша	9	11	10

1) Кто из школьников набрал наибольшее количество баллов в олимпиаде по математике?

Ответ:

2) Сколько баллов в сумме набрали Вася, Дима и Гриша на олимпиаде по информатике?

Ответ:

1) Гриша;

2) 30.

8

Железнодорожный состав перевозит 1230 т щебня. В составе 6 новых вагонов, в каждом из которых 75 т щебня, остальные вагоны — старые, в них по 65 т щебня. Сколько в составе старых вагонов?

Запиши решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. Общая масса щебня в новых вагонах равна $6 \cdot 75 = 450$ тонн. Масса щебня, которую перевозят в старых вагонах, равна $1230 - 450 = 780$ тонн. Старых вагонов $780 : 65 = 12$.</p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 12 старых вагонов</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

10

Люба написала сочинение «Наша дача».

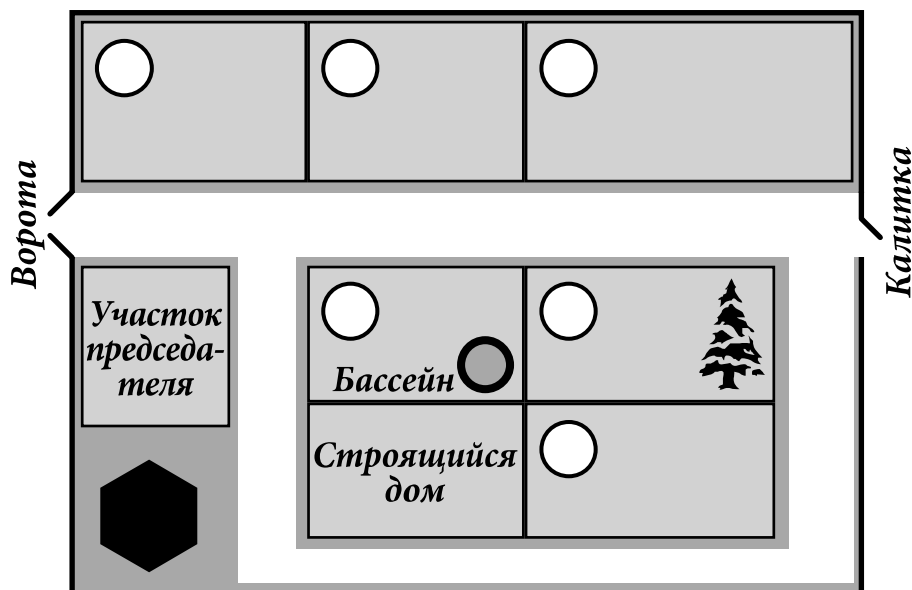
Наш дачный посёлок правильно называется «кооператив». У нас есть водонапорная башня, которая на плане обозначена шестиугольником. Башня хоть и ржавая, но работает, и поэтому у нас есть водопровод. Водопровод нам очень нужен, потому что на нашем участке папа сделал бассейн.

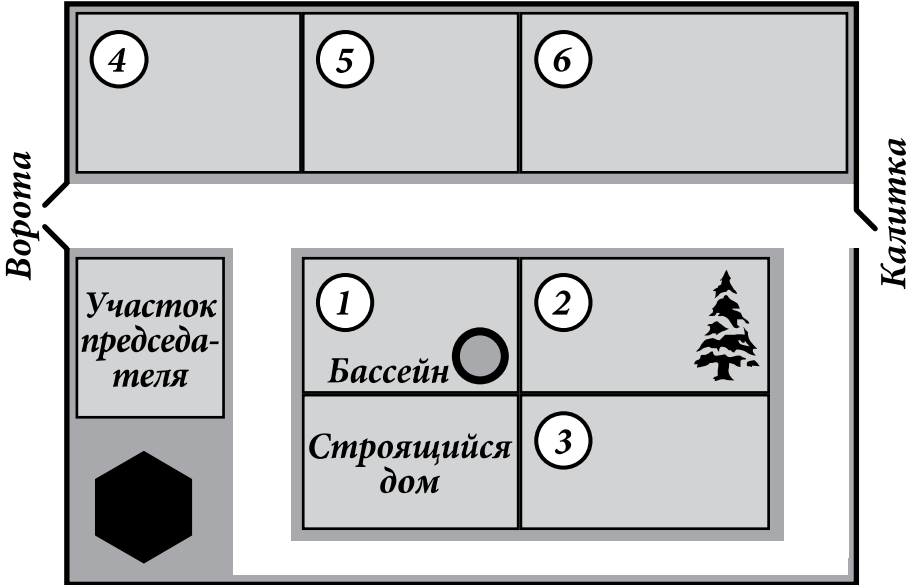
Если выйти с нашего участка и повернуть налево, то придёшь к воротам, а если направо, то будет калитка, через которую мы ходим в лес.

Между нашим участком и калиткой есть ещё один участок, там растёт большая ель, а живёт Алексей Петрович. За его участком дача Степана Ивановича. Степан Иванович врач, и в прошлом году он вылечил больную спину Марии Петровне. Мария Петровна тоже наша соседка, только она живёт с другой стороны посёлка у самых ворот. Если въехать в ворота, то справа дача председателя нашего кооператива, а слева как раз дача Марии Петровны, а за ней ещё две: сначала участок Ильи Михайловича, а ближе к калитке — дача Ивана Павловича. Иван Павлович знает все грибы в лесу — какие хорошие, а какие ядовитые. Поэтому, когда мы идём за грибами, всегда зовём его с собой. Он никогда не отказывается, только ворчит, что мы грибы собирать не умеем и наберём поганок.

Рассмотри план дачного кооператива и, пользуясь описанием, которое дала Люба, обозначь цифрами на плане шесть участков.

1. Участок, где живёт автор сочинения Люба.
2. Участок Алексея Петровича.
3. Участок Степана Ивановича.
4. Участок Марии Петровны.
5. Участок Ильи Михайловича.
6. Участок Ивана Павловича.



Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> 	
Все участки обозначены верно (написаны цифры или имена владельцев)	2
Верно обозначено четыре или пять участков	1
Все иные ситуации, не предусмотренные критериями выставления 2 и 1 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	2

11

Поверни слово по образцу:

ПАЁК



КАЁП

ДОСКА



Ответ и указания к оцениванию		Баллы
Ответ: <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> ДОСКА </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

- 12 Полоску бумаги разрезали на 4 части. После этого самую большую из полученных частей снова разрезали на 4 части. Затем снова самую большую из полученных частей разрезали на 4 части. Так поступили много раз: на каждом шаге самую большую часть разрезали на 4 части. Могло ли в итоге получиться 293 части?

Запиши решение и ответ.

Указания к оцениванию	Баллы
Решение. Если кусок бумаги разрезать на 4 части, то общее количество частей увеличится на 3. Значит, общее количество частей после каждого шага делится на 3 с остатком 1. Но число 293 при делении на 3 даёт остаток 2. Следовательно, 293 части получиться в итоге не могло. Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: нет, не могло	
Проведены необходимые рассуждения и вычисления, получен верный ответ	2
Найдена закономерность, но решение не закончено, либо дан неверный ответ	1
Не проведены необходимые рассуждения или вычисления ИЛИ допущено более одной 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