Система оценивания проверочной работы

Оценивание отдельных заданий

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Итого
Баллы	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	16

Ответы

Номер задания	**Правильный ответ**
1	3
3	196
4	–12,6
6	9
7	–79
8	351
10	23

Решения и указания к оцениванию

2 Вычислите: $\frac{5}{7}-\frac{9}{16}:\frac{21}{26}$.

Ответ: $\frac{1}{56}$.

5 На рисунке изображены хозяйка и её собака. Рост хозяйки составляет 160 см. Каково примерное расстояние от земли до макушки собаки? Ответ дайте в сантиметрах.

Ответ: любое значение от 45 до 65 см.

© 2020 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

9 Вычислите: $\frac{8}{5}:\frac{16}{25}-7\frac{1}{4}+2\frac{5}{8}\cdot\frac{10}{7}$.

Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. 1) $\frac{8}{5}:\frac{16}{25}=\frac{5}{2}=2\frac{1}{2}$; 2) $2\frac{5}{8}\cdot\frac{10}{7}=3\frac{3}{4}$; 3) $2\frac{1}{2}-7\frac{1}{4}=-4\frac{3}{4}$; 4) $-4\frac{3}{4}+3\frac{3}{4}=-1$. **Допускается другой правильный порядок действий.** Ответ: -1.	
Выполнены все вычисления, получен верный ответ	2
Допущена одна вычислительная ошибка, получен неверный ответ	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
Максимальный балл	*2*

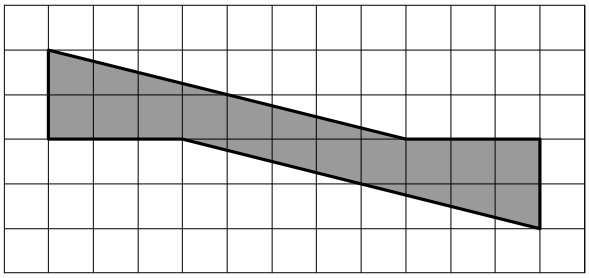
11 Контрольную работу писало 25 учеников. За выполнение контрольной работы выставляется одна из отметок: «5», «4», «3» или «2». Отметку «4» получили 40% учеников, писавших контрольную, а тех, кто получил «2» или «3», было на 5 человек меньше, чем тех, кто получил «4». Сколько учеников получили отметку «5»?

Запишите решение и ответ.

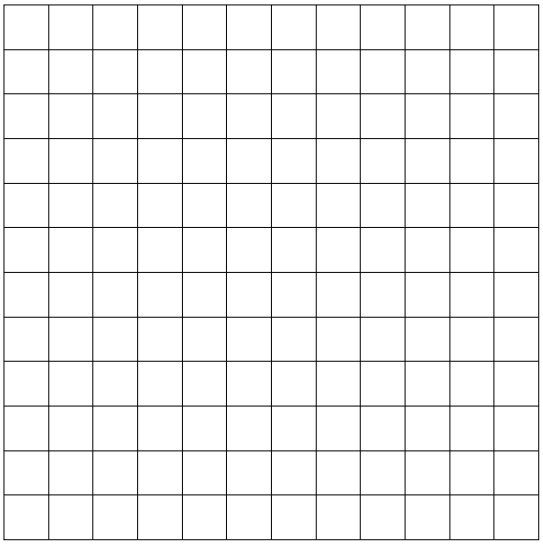
Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. 1) Отметку «4» получили $25\cdot 0,4=10$ учеников. 2) Отметку «2» или «3» получили $10-5=5$ учеников. 3) Отметку «5» получили $25-10-5=10$ учеников. **Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: 10	
Выполнены все необходимые вычисления с пояснениями, получен верный ответ	2
В решении есть нужные пояснения и вычисления, но допущена одна вычислительная ошибка, возможно, приведшая к неверному ответу. ИЛИ Получен верный ответ, но решение недостаточно обосновано	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
Максимальный балл	*2*

© 2020 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

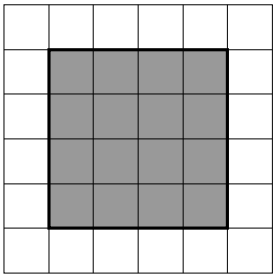
12 На рисунке изображена фигура. Нарисуйте квадрат, площадь которого равна площади данной фигуры.



Ответ:



Ответ:



© 2020 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

13 Света загадала число. Она сказала: «Если моё число разделить на 11, то остаток будет в 2 раза меньше, чем частное». Какое число загадала Света, если известно, что загаданное число больше 170, но меньше 200?

Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	**Баллы**
Решение. Пусть остаток от деления загаданного числа a на 11 равен n. Тогда частное равно $(a-n):11=2n$, откуда $a=23n$. Больше 170, но меньше 200 только одно число, делящееся на 23, это число 184. **Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: 184	
Выполнены все необходимые рассуждения, получен верный ответ	2
Получен верный ответ, но решение недостаточно обосновано	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
Максимальный балл	*2*

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы – **16.**

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	**«2»**	**«3»**	**«4»**	**«5»**
Первичные баллы	0–5	6–9	10–13	14–16

© 2020 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки