

Система оценивания проверочной работы**Оценивание отдельных заданий**

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11.1	11.2	12.1	12.2	13	14	Итого
Балл	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	20

Ответы

Номер задания	Правильный ответ
1	241
4	56
5	408
7	2
8	30 000
13	1

Решения и указания к оцениванию**2**Сократите дробь $\frac{16}{26}$.

Ответ:

$$\frac{8}{13}$$

3

Запишите какую-нибудь десятичную дробь, расположенную между числами 12,6 и 12,7.

Ответ:

Например, 12,65.

Должно быть зачтено любое другое число, удовлетворяющее условию

6 За 5 часов 3D принтер напечатал 70 деталей. Сколько таких деталей напечатает этот 3D принтер за 7 часов?

Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. За один час 3D принтер печатает $70:5 = 14$ деталей. За 7 часов он напечатает $14 \cdot 7 = 98$ деталей. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 98	
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 арифметическая ошибка, в результате чего получен неверный ответ	1
Не проведены необходимые вычисления и / или рассуждения, ИЛИ проведены неверные рассуждения, ИЛИ в рассуждениях и вычислениях допущено более одной арифметической ошибки	0
<i>Максимальный балл</i>	2

9 Найдите значение выражения $15 \cdot 590 + (4357 - 3145) : 12$.

Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. 1) $4357 - 3145 = 1212$; 2) $15 \cdot 590 = 8850$; 3) $1212 : 12 = 101$; 4) $8850 + 101 = 8951$. Допускается другой верный порядок действий. Ответ: 8951.	
Проведены все необходимые вычисления, получен верный ответ	2
Проведены все необходимые вычисления, приводящие к ответу, но при правильном порядке действий допущена одна арифметическая ошибка, в результате чего получен неверный ответ	1
Не проведены необходимые вычисления, ИЛИ нарушен порядок действий, ИЛИ в вычислениях допущено более одной арифметической ошибки	0
<i>Максимальный балл</i>	2

10

Нужно купить 80 кг стирального порошка. Данные о цене и массе стирального порошка в упаковке указаны в таблице. Сколько будет стоить самая дешёвая покупка? Ответ дайте в рублях.

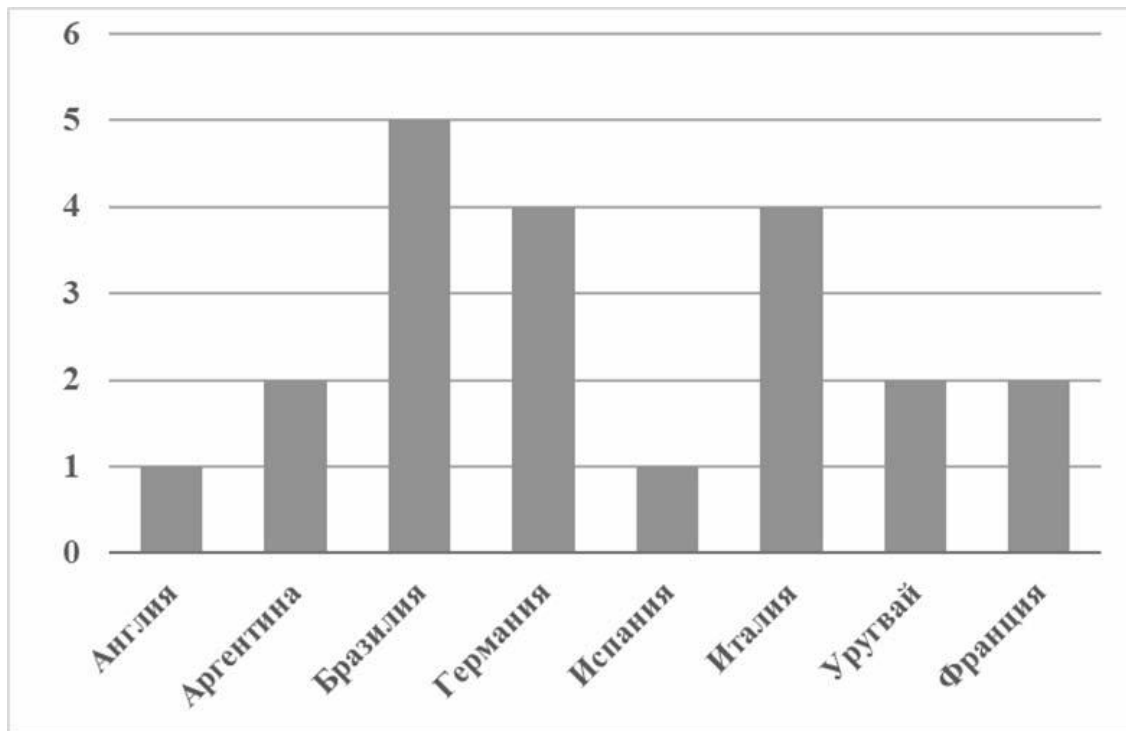
Стиральный порошок	Вес упаковки, кг	Цена упаковки, руб.
«Весна»	4	600
«Ромашка»	10	1400
«Универсальный»	5	750
«Хозяюшка»	16	2300

Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию					Баллы
Решение. Добавим к таблице два столбца.					
Стиральный порошок	Вес упаковки, кг	Цена упаковки, руб.	Сколько нужно упаковок, шт.	Общая стоимость, руб.	
«Весна»	4	600	$80 : 4 = 20$	$600 \cdot 20 = 12\,000$	
«Ромашка»	10	1400	$80 : 10 = 8$	$1400 \cdot 8 = 11\,200$	
«Универсальный»	5	750	$80 : 5 = 16$	$750 \cdot 16 = 12\,000$	
«Хозяюшка»	16	2300	$80 : 16 = 5$	$2300 \cdot 5 = 11\,500$	
Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.					
Ответ: 11 200 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 арифметическая ошибка, в результате чего получен неверный ответ					1
Не проведены необходимые вычисления и/или рассуждения, ИЛИ проведены неверные рассуждения, ИЛИ в рассуждениях и вычислениях допущено более одной арифметической ошибки					0
<i>Максимальный балл</i>					2

11

Чемпионаты мира по футболу проводятся с 1930 года. На диаграмме показано, сколько раз какая национальная сборная становилась чемпионом мира по футболу за период с 1930-го по 2019 год. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



1) Сколько раз становилась чемпионом сборная команда Испании?

Ответ:																										

2) На сколько побед больше одержала сборная Италии, чем сборная Англии, в чемпионатах мира?

- Ответ:
- 1) 1;
 - 2) 3.

14

У шести одноклассников было поровну наклеек с футболистами, причём всего у них было больше 130, но меньше 160 наклеек. Когда в их класс пришёл новый ученик, каждый мальчик подарил ему восьмую часть своих наклеек. Сколько наклеек отдал каждый?

Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. Общее число наклеек должно делиться на 6 и на 8. В указанный промежуток попадает только число 144. Значит, каждый мальчик отдал $(144 : 6) : 8 = 3$ наклейки.</p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 3</p>	
Приведены все необходимые рассуждения, приводящие к ответу, получен верный ответ	2
Приведены неполные рассуждения, приводящие к верному ответу, получен ответ. Например, подбором найден верный ответ, приведено обоснование того, что ответ удовлетворяет условию, но нет обоснования того, что отсутствуют другие верные ответы	1
<p>Не приведены необходимые рассуждения. Например, приведён только верный ответ без рассуждений.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Приведены неверные рассуждения.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Решение отсутствует</p>	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	0–6	7–10	11–14	15–20