# Система оценивания проверочной работы

## Оценивание отдельных заданий

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Итого
Баллы	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	19

#### Ответы

Номер задания	Правильный ответ
2	12
3	32
4	175
5	240
6	14
9	-5
11	-172
13	3

# Решения и указания к оцениванию

- **1** OTBET:  $\frac{10}{11}$ .
- Ответ: любое значение от 6 до 10.
- Ответ: (5;0).

ВПР. Математика. 7 класс. Вариант 1	anics of the second sec
Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение.	7
Площадь одного рулона плёнки $\frac{90}{25} = 3,6 \text{ м}^2$ .	
Длина рулона $\frac{3,6}{0,4} = 9$ м.	
Одного рулона плёнки должно хватить на $\frac{900}{54} = 16,6$ букета, то есть	
на 16 букетов, и останется ещё кусок плёнки, который нельзя использовать для оформления букета.	
Двух рулонов хватит на оформление только 32 букетов.	
Допускается другая последовательность рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.	
Ответ: не хватит	1
Нет вычислительных ошибок, обоснованно получен верный ответ	0
Решение неверно или отсутствует <i>Максимальный балл</i>	1

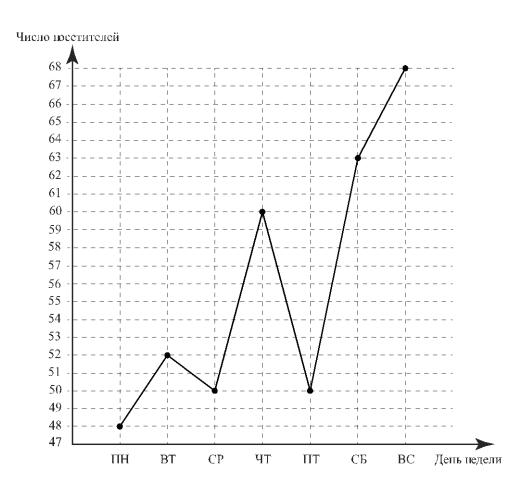
Ответ и указания к оцениванию					
Ответ:					
C $AB$					
<del></del>					
0 1					
Все точки расположены в своих промежутках с целыми концами, учтено положение точек относительно середины отрезка, точка $A$ изображена левее точки $B$					
Точки расположены в правильном порядке, каждая в своём целом промежутке					
Хотя бы одна из точек не попала в нужный промежуток с целыми концами либо нарушен порядок точек $A$ и $B$					
Максимальный балл	2				



ВПР. Математика. 7 класс. Вариант 1	3
D	56
Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение.	
Пусть $\angle C = 8x$ град., $\angle A = \angle B = x$ град. Получаем, что $x + x + 8x = 180$ , $10x = 180$ , $x = 18$ .	
Таким образом, $\angle C = 144^{\circ}$ , $\angle A = \angle B = 18^{\circ}$ .	
Найдём внешний угол при вершине $B: 180^{\circ} - 18^{\circ} = 162^{\circ}$ .	
C	
A	
Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая	
к верному ответу.	
Ответ: 162°	
Ход решения верный, получен правильный ответ	2
Ход решения верный, все шаги присутствуют, но допущена вычислительная ошибка	1
Другие случаи, не соответствующие указанным критериям	0
Максимальный балл	2

(15)

Ответ:



Если все точки отмечены правильно, но отрезками не соединены, то задание является выполненным.

16

Thanies 5 Баллы Решение и указания к оцениванию Решение. Пусть скорость автомобиля x км/ч. Тогда скорость мотоциклиста (x-15) км/ч. К моменту встречи автомобиль проехал  $1 - \frac{4}{9} = \frac{5}{9}$  пути. Получаем уравнение:  $\frac{5}{9}$ :  $x = \frac{4}{9}$ : (x-15),  $5 \cdot (x-15) = 4x$ откуда x = 75 км/ч. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 75 км/ч Ход решения верный, получен правильный ответ 2 Ход решения верный, все шаги присутствуют, но допущена вычислительная 1 ошибка 0 Другие случаи, не соответствующие указанным выше критериям Максимальный балл 2

## Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы – 19.

Рекомендуемая таблица перевода баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–6	7–11	12–15	16–19