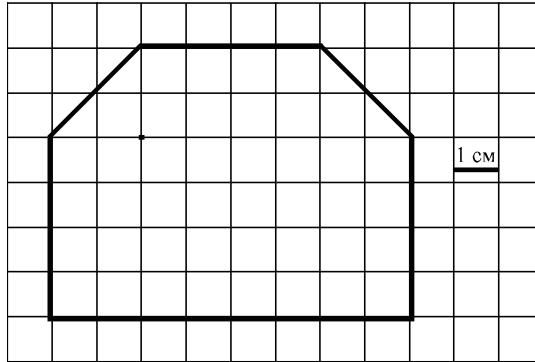
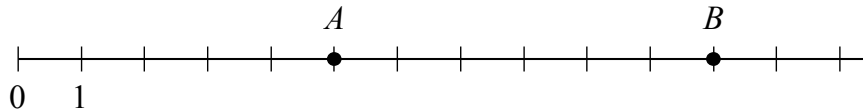


- 5 Бумага расчерчена на квадраты со стороной 1 см. Найдите площадь нарисованной фигуры. Ответ дайте в кв. см.



	Ответ:	

- 6 На числовом луче точками A и B отмечены два числа. Найдите, на сколько число A меньше числа B .



	Ответ:	

- 7 Автомобиль движется с постоянной скоростью 75 км/ч. Какое расстояние проедет автомобиль за 8 часов? Ответ дайте в километрах.

	Ответ:	

- 8 Коробка имеет форму прямоугольного параллелепипеда длиной 30 см, шириной 20 см, высотой 35 см. Найдите объём коробки. Ответ дайте в кубических сантиметрах.

	Ответ:	

9

Четырёхзначное число $94*9$ делится на 9. Какая цифра обозначена звёздочкой?

--

Ответ:	

10

Укажите верное утверждение для каждого числа.

ЧИСЛА

УТВЕРЖДЕНИЯ

А) $\frac{19}{22}$

1) Число больше единицы.

Б) $\frac{11}{23}$

2) Число меньше, чем 0,5.

В) $\frac{13}{11}$

3) Число больше, чем 0,5, но меньше, чем 1.

В таблице под каждой буквой укажите номер утверждения.

--

Ответ:

А	Б	В

11

Масса первого мешка соли в 4 раза больше массы второго. Найдите массу более лёгкого мешка, если она на 6,9 кг меньше. Ответ дайте в килограммах.

--

Ответ:	

Система оценивания проверочной работы

Номер задания	1	2	3	4(1)	4(2)	5	6	7	8	9	10	11	Итого
Балл	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

Номер задания	Правильный ответ
2	18
3	576
5	44
6	6
7	600
8	21 000
9	5
10	321
11	2,3

① Ответ: $\frac{3}{7}$.

④ Ответ:
1) 9;
2) 19.

Система оценивания проверочной работы

Номер задания	12	13	14	15	16	17	Итого
Балл	2	2	2	2	2	2	12

12

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. За один час 3D принтер печатает $68 : 4 = 17$ деталей. За 5 часов он напечатает $17 \cdot 5 = 85$ деталей. Ответ: 85.	
Возможна другая последовательность действий	
Обоснованно получен верный ответ	2
Дан верный ответ, но решение недостаточно обосновано. ИЛИ Ход решения верный, но допущена вычислительная ошибка	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2

13

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. 1) $3283 - 2716 = 567$; 2) $567 \cdot 3 = 1701$; 3) $1474 \cdot 9 = 13\,266$; 4) $1701 + 13\,266 = 14\,967$. Ответ: 14 967	
Обоснованно получен верный ответ	2
Ход решения верный, но допущена вычислительная ошибка	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2

14

Решение и указания к оцениванию					Баллы
Решение. Добавим к таблице два столбца.					
Сорт кофе	Масса, г	Цена, руб.	Количество упаковок, шт.	Общая стоимость, руб.	
«Арабика»	500	680	$1000 : 500 = 2$	$2 \cdot 680 = 1360$	
«Кампания»	100	160	$1000 : 100 = 10$	$10 \cdot 160 = 1600$	
«Эгоист»	250	325	$1000 : 250 = 4$	$4 \cdot 325 = 1300$	
«Юлиус»	200	340	$1000 : 200 = 5$	$5 \cdot 340 = 1700$	
Ответ: 1300 руб.					
Возможна другая последовательность действий					
Обоснованно получен верный ответ					2
Дан верный ответ, но решение недостаточно обосновано. ИЛИ Ход решения верный, но допущена вычислительная ошибка					1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше					0
<i>Максимальный балл</i>					2

15

Решение и указания к оцениванию		Баллы	
Решение. Сторона квадрата равна: $32 : 4 = 8$ см. Площадь квадрата равна: $8 \cdot 8 = 64$ кв. см. Ответ: 64 кв. см.			
Возможна другая последовательность действий			
Обоснованно получен верный ответ			2
Дан верный ответ, но решение недостаточно обосновано. ИЛИ Ход решения верный, но допущена вычислительная ошибка			1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше			0
<i>Максимальный балл</i>		2	

16

Решение и указания к оцениванию		Баллы	
Решение. Найдём, какую долю всего пути составляют 6 км. $1 - \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right) = 1 - \frac{5}{6} = \frac{1}{6}$. Тогда весь путь равен 36 км. Ответ: 36 км.			
Возможна другая последовательность действий			
Обоснованно получен верный ответ			2
Дан верный ответ, но решение недостаточно обосновано. ИЛИ Ход решения верный, но допущена вычислительная ошибка			1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше			0
<i>Максимальный балл</i>		2	

17

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>Если поезда двигались навстречу друг другу, расстояние между ними через час будет: $300 - (120 + 80) = 100$ км.</p> <p>Если пассажирский поезд «догоняет» грузовой, расстояние между ними через час будет: $300 - (120 - 80) = 260$ км.</p> <p>Если грузовой поезд «догоняет» пассажирский, расстояние между ними через час будет: $300 + (120 - 80) = 340$ км.</p> <p>Если поезда двигались в противоположные стороны, расстояние между ними через час будет: $300 + (120 + 80) = 500$ км.</p> <p>Ответ: или 100 км, или 260 км, или 340 км, или 500 км.</p> <p>Возможна другая последовательность действий</p>	
Получены все верные ответы	2
Верно указаны два или три из четырёх ответов	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный балл за выполнение работы — 24.

Рекомендуемая таблица перевода баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–6	7–12	13–18	19–24