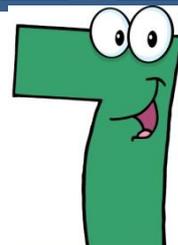




ВСЕРОССИЙСКИЕ ПРОВЕРОЧНЫЕ РАБОТЫ

ВПР



Решу ВПР: анализ таблиц, часть 1



Иванова Нина Николаевна,
учитель математики
МОУ «СОШ» с. Большелуг
Корткеросский район
Республика Коми

2019



Россия	35	36	37	38	39	40	41
Европейский союз	36	37	38	39	40	41	42
Великобритания	3,5	4	5	6	6,5	7	8
США	5	5,5	6,5	7,5	8	8,5	9,5

1

Так как Франция входит в Европейский союз, то покупательнице нужно спросить 38 размер.
Ответ: 38.



Магазин	Орехи (за кг.)	Шоколад (за плитку)	Зефир (за кг.)
1. «Машенька»	600	45	144
2. «Лидия»	585	65	116
3. «Камея»	660	53	225

1) В магазине «Машенька» стоимость покупки без учета скидки будет равна: $600 \cdot 0,4 + 5 \cdot 45 + 1,5 \cdot 144 = 681$ рубль.

С учетом 10% скидки на все товары стоимость будет равна 612 руб. 90 коп.

2) В магазине «Лидия» стоимость покупки будет равна: $585 \cdot 0,4 + 5 \cdot 65 + 1,5 \cdot 116 = 733$ р

3) В магазине «Камея» стоимость покупки с учетом 20% скидок на орехи и зефир будет равна: $660 \cdot (1-0,2) \cdot 0,4 + 53 \cdot 5 + 225 \cdot (1-0,2) \cdot 1,5 = 746$ руб. 20 коп.

Наименьшая цена с учетом всех имеющихся скидок в магазине «Машенька». Ответ:1.

2



Номер поезда	Отправление из Москвы	Прибытие в Санкт-Петербург
1. 038А	00:43	08:45
2. 020У	00:53	09:02
3. 016А	01:00	08:38
4. 116С	01:00	09:06

поскольку путь от вокзала до места встречи занимает полчаса, поезд должен прибыть на вокзал не позднее 09:00. Этому условию удовлетворяют поезда под номерами: 038А и 016А. Из них позже отправляется поезд под

3

номером 016А. Ответ: 3



Тарифная зона	Показания счетчика		Расход факт.	Тариф (р.)	Сумма к оплате (р.)
	Предыдущие показания	Текущие показания			
день (Т1)	9632	9546		3,80	
ночь (Т2)	6231	5937		0,95	

– 9546 = 86 кВт·ч. Сумма к оплате равна: $86 \cdot 3,8 = 326,8$ руб.

Ночью было использовано $6231 - 5937 = 294$ кВт·ч. Сумма к оплате: $294 \cdot 0,95 = 279,3$ руб.

Итого было начислено:
 $326,8 + 279,3 = 606,1$.

4



Номер дорожки	1	2	3	4
Время (с)	10,3	10,7	11,0	9,1

Зачёт выставляется, если время забега составляет 10,5 с или меньше. Следовательно, зачёт получают мальчики, бежавшие по дорожкам 1 и 4.
Ответ: 14.

5



Источники:

- https://st4.depositphotos.com/2465573/20495/v/950/depositphotos_204954878-stock-illustration-colored-numbers-white-background-randomly.jpg
- https://cdn.pixabay.com/photo/2016/09/11/08/36/mathematics-1660865_1280.png
- <https://www.royal-art.com/wp-content/uploads/portfolio-2011/2011-06-10/buki.jpg>
- <https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/1748194/66cc0eff-3f83-4a2e-8882-56adb9309d2d/s1200?webp=false>
- <http://www.school2orsk.ru/wp-content/uploads/2019/02/%D0%B2%D0%BF%D1%80.jpg>
- <https://cdn1.vectorstock.com/i/1000x1000/00/75/number-seven-vector-1250075.jpg>
- Автора технологического приема Г.О.Аствацатурова <http://didaktor.ru/kak-sdelat-sorbonku-bolee-interaktivnoj>
- [МК №2 Создание анимированной сорбонки с удалением](#)
- «Решу ВПР»: математика – 7. ВПР - 2019: задания, ответы, решения.
- Обучающая система Дмитрия Гущина <https://math7-vpr.sdamiqia.ru/test?theme=3>
- Шаблон авторский

