

*Решу ВПР:
решение текстовых задач
на проценты (часть 3)*

ТП «Анимированная сорбонка с удалением»

Иванова Нина Николаевна
учитель математики МОУ «СОШ»
с. Большелуг Корткеросский район
Республика Коми
2019 г.



Запишите решение и ответ

1

После повышения цена составила 124% от первоначальной, то есть $56000 \cdot 1,24 = 69440$ руб. После этого цену повысили еще раз, значит, она составила 130% от уже повышенной цены: $69440 \cdot 1,3 = 90272$ руб.



Запишите решение и ответ

2

После понижения цена составила 80% от той, что была после повышения, то есть $92 : 0,8 = 115$ р. — цена после повышения. Цену изначально повысили на 15%, то 115 р. составляет 115% от первоначальной цены, тогда изначально цена составляла $115 : 1,15 = 100$ руб.



Запишите решение и ответ

3

Выясним, сколько прошел
Ванадий в первый день:
 $540 \cdot 0,25 = 135$ км. Во второй
день он прошел на 10% больше,
то есть $135 \cdot 1,1 = 148,5$ км.
Найдем теперь оставшийся
путь: $540 - 135 - 148,5 =$
 $256,5$ км.



Запишите решение и ответ

4

Выясним, сколько проехал Петр в первый день: $720 \cdot 0,2 = 144$ км.
Во второй день он прошел на 15% меньше, то есть $144 \cdot 0,85 = 122,4$ км. Найдем теперь оставшийся путь: $720 - 144 - 122,4 = 453,6$ км.



Запишите решение и ответ

5

Столько деталей осталось сделать рабочим после того, как они в первый день сделали 25% от общего числа: $120 : 0,4 = 300$ деталей. Поскольку 300 деталей составляет 75% от их общего количества, то всего рабочим надо было произвести $300 : 0,75 = 400$ деталей.



Запишите решение и ответ

6

Вычислим, сколько составила цена после первого повышения:
 $200 \cdot 1,24 = 248$ руб. После этого
цена выросла еще на 16%,
значит, теперь она составляет
 $248 \cdot 1,16 = 287,68$ руб. Найдем
разность между новой ценой и
старой: $287,68 - 200 = 87,68$ руб



Запишите решение и ответ

7

Найдем цену до второго
понижения: $12000 : 0,8 = 15000$ р.
Вычислим, сколько стоил
вадьтрап изначально:
 $15000 : 0,75 = 20000$ руб. Найдем
разность между
первоначальной и конечной
ценой: $20000 - 12000 = 8000$ руб.



Запишите решение и ответ

8

Найдем, сколько прошла яхта
за первую неделю:
 $6400 \cdot 0,28 = 1792$ км. Вычислим
теперь сколько прошла яхта во
вторую неделю:
 $1792 \cdot 0,84 = 1505,28$. Зная это,
найдем, сколько прошла яхта
на первые две недели пути:
 $1792 + 1505,28 = 3297,28$ км.



Запишите решение и ответ

9

Вычислим, сколько осталось
выплатить Тарасу после того,
как он выплатил часть долга в
октябре: $3000 : 0,25 = 12000$ руб.
Выясним, сколько изначально
должен был выплатить
Тарас: $12000 : 0,75 = 16000$ руб.



Интернет-источники

- https://img-fotki.yandex.ru/get/15514/39663434.902/0_ad43d_ec2c1a57_orig.png
- <http://laoblogger.com/images/madam-school-clipart-5.jpg>
- <https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/04e4/0001c61b-96354f11/img14.jpg>
- <https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=13d9030c6be9b0e8bb546fab5f0cf25b&n=33&w=188&h=188>
- http://zftsh.online/public/user/93/48/07/73a52_4fe6.png?c=5506
- Шаблон Щербаковой Е.В.
https://easyen.ru/load/shablony_prezentacij/raznye_shablony/shablony_dlya_sozdaniya_prezentacii_shkola/529-1-0-66566
- Автора технологического приема Г.О.Аствацатурова
<http://didaktor.ru/kak-sdelat-sorbonku-bolee-interaktivnoj>
- [МК №2 Создание анимированной сорбонки с удалением](#)
- «Решу ВПР»: математика – 6. ВПР - 2019: задания, ответы, решения.
Обучающая система Дмитрия Гущина
<https://math6-vpr.sdangia.ru/test?theme=13>
- Математика 6 класс : учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / Н. Я. Виленкин, В. И. Жохов, А. С. Чесноков, С. И. Шварцбурд. - 31-е издание 2013-2017г

