



# Решу ВПР: простейшие текстовые задачи,

## часть 6

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

2019



# Решите задачу и напишите На предприятии

Количество сотрудников  
после модернизации  
сократилось на

$$240 - 192 = 48 \text{ человек.}$$

Значит, число  
сотрудников сократилось  
на  $48:240 \cdot 100\% = 20\%$

Ответ: 20.

1



предприятия?

# Решите задачу и напишите

ответ

2

Количество жителей за год увеличилось на  $803 - 730 = 73$  человека. Значит, число жителей увеличилось на  $73:730 \cdot 100\% = 10\%$   
Ответ: 10.



# Решите задачу и напишите

ответ

3

Пусть старая цена составляла  $x$  руб., следовательно, цена уменьшилась на  $x - 0,52x = 0,48x$ . Значит, цена уменьшилась на  $0,48x$ :  $x \cdot 100\% = 48\%$  Ответ: 48.



# Решите задачу и напишите

Пусть  $x$  — число дорожно-

транспортных

происшествий зимой  
равнялось  $x$  тогда число  
дорожно-транспортных  
происшествий летом  
уменьшилось на  $x - 0,71$

$$x = 0,29x$$

Следовательно, число  
ДТП уменьшилось на  $0,29x$ :

сравните  $100\%$  зимой?

4



# Решите задачу и напишите

ответ

Число учащихся за год  
уменьшилось на  
 $1250 - 950 = 300$  человек.

Значит, за год число  
учащихся уменьшилось  
на  $300:1250 \cdot 100\% = 24\%$

Ответ: 24.

5



# Источники:

<https://sist8.com/wp-content/uploads/2018/05/9n.jpg>

[https://avatars.mds.yandex.net/get-marketpic/1721919/market\\_0l01wEp0fc4FbWWz-VqBsA/orig](https://avatars.mds.yandex.net/get-marketpic/1721919/market_0l01wEp0fc4FbWWz-VqBsA/orig)

<https://i.pinimg.com/474x/de/87/db/de87db29aa922eb46582b587f59362f3--girls-with-glasses.jpg?nii=t>

[https://st4.depositphotos.com/1526816/26755/v/950/depositphotos\\_267556014-stock-illustration-a-girl-reading-book.jpg](https://st4.depositphotos.com/1526816/26755/v/950/depositphotos_267556014-stock-illustration-a-girl-reading-book.jpg)

<http://brgi1.org/images/news/%D1%8D%D0%BC%D0%B1%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D1%8B/vpr.jpg>

[https://img1.nevesta.info/thumb/content/photo/938600/938544/201902/18394426/18394426\\_26q8wx5q0mhw4k0ksc0k\\_ino?thumb\\_params=WRTLFX9yetrZ0dgNf3YVgNRrYY=/fit-in/1080x0/filters:quality\(60\)](https://img1.nevesta.info/thumb/content/photo/938600/938544/201902/18394426/18394426_26q8wx5q0mhw4k0ksc0k_ino?thumb_params=WRTLFX9yetrZ0dgNf3YVgNRrYY=/fit-in/1080x0/filters:quality(60))

- Автора технологического приема Г.О.Аствацатурова <http://didaktor.ru/kak-sdelat-sorbonku-bolee-in>
- [МК №2 Создание анимированной сорбонки с удалением](#)
- «Решу ВПР»: математика – 7. ВПР - 2019: задания, ответы, решения.
- Обучающая система Дмитрия Гущина <https://math7-vpr.sdamiya.ru/test?theme=5>
- Шаблон авторский

