



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 $x - 0,71$

4

$$x = 0,29x$$

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

сравните 100% зимой?



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://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

<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

