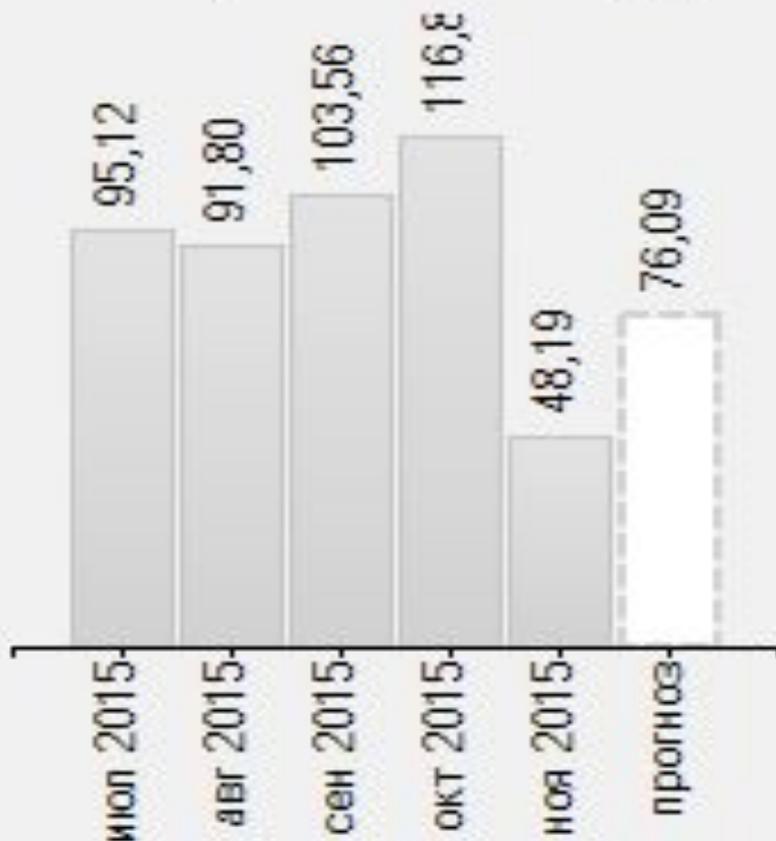


**Процентные
вычисления в
жизненных
ситуациях**

Процентные вычисления в жизненных ситуациях

ДИНАМИКА ПОСТАВОК ПО ЖД,
ТЫС. ТН. (С НАЧАЛА ГОДА)

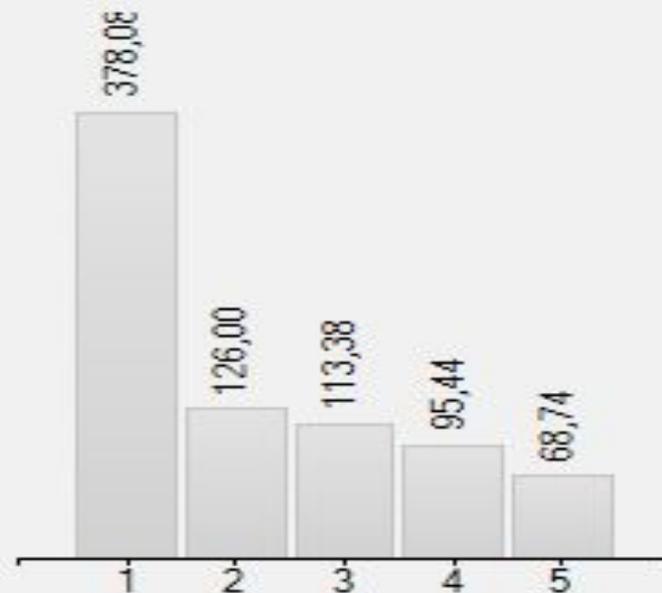


На сколько процентов изменились поставки щебня по железной дороге в октябре по сравнению с августом из

Процентные вычисления в жизненных ситуациях

Какой процент
составляют
поставки
щебня в
республику
Башкортостан
от поставок
щебня в
Ульяновскую
область?

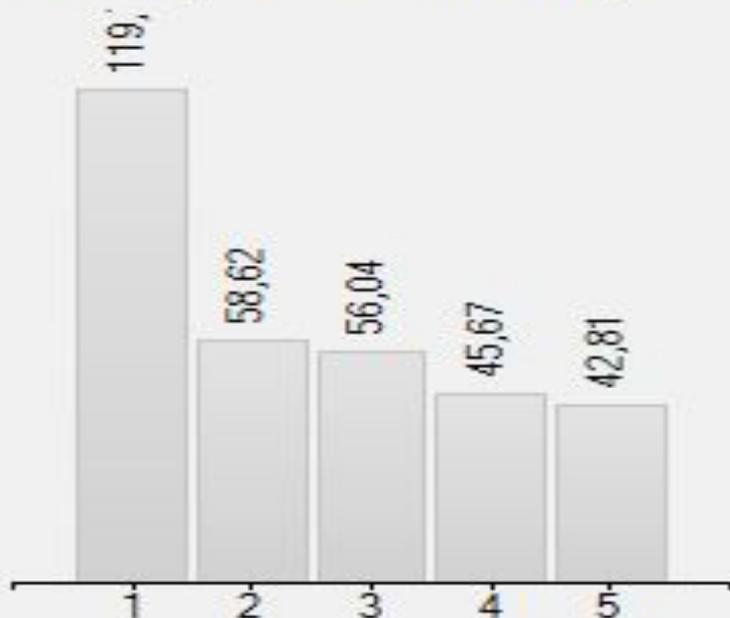
ОСНОВНЫЕ РЕГИОНЫ
ОТГРУЗКИ, ТЫС.ТН. (С НАЧАЛА
ГОДА)



- 1 - Республика Татарстан
- 2 - Оренбургская область
- 3 - Республика Башкортостан
- 4 - Пензенская область
- 5 - Ульяновская область

Процентные вычисления в жизненных ситуациях

ОСНОВНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ,
ТЫС.ТН. (С НАЧАЛА ГОДА)



- 1 - «Оренбургремдорстрой» ГУП
- 2 - «ВолгаУралТранс» ОАО
- 3 - «Камэнергостройпром» ООО
- 4 - «Татавтодор» ОАО
- 5 - «Дортрансстрой» ООО

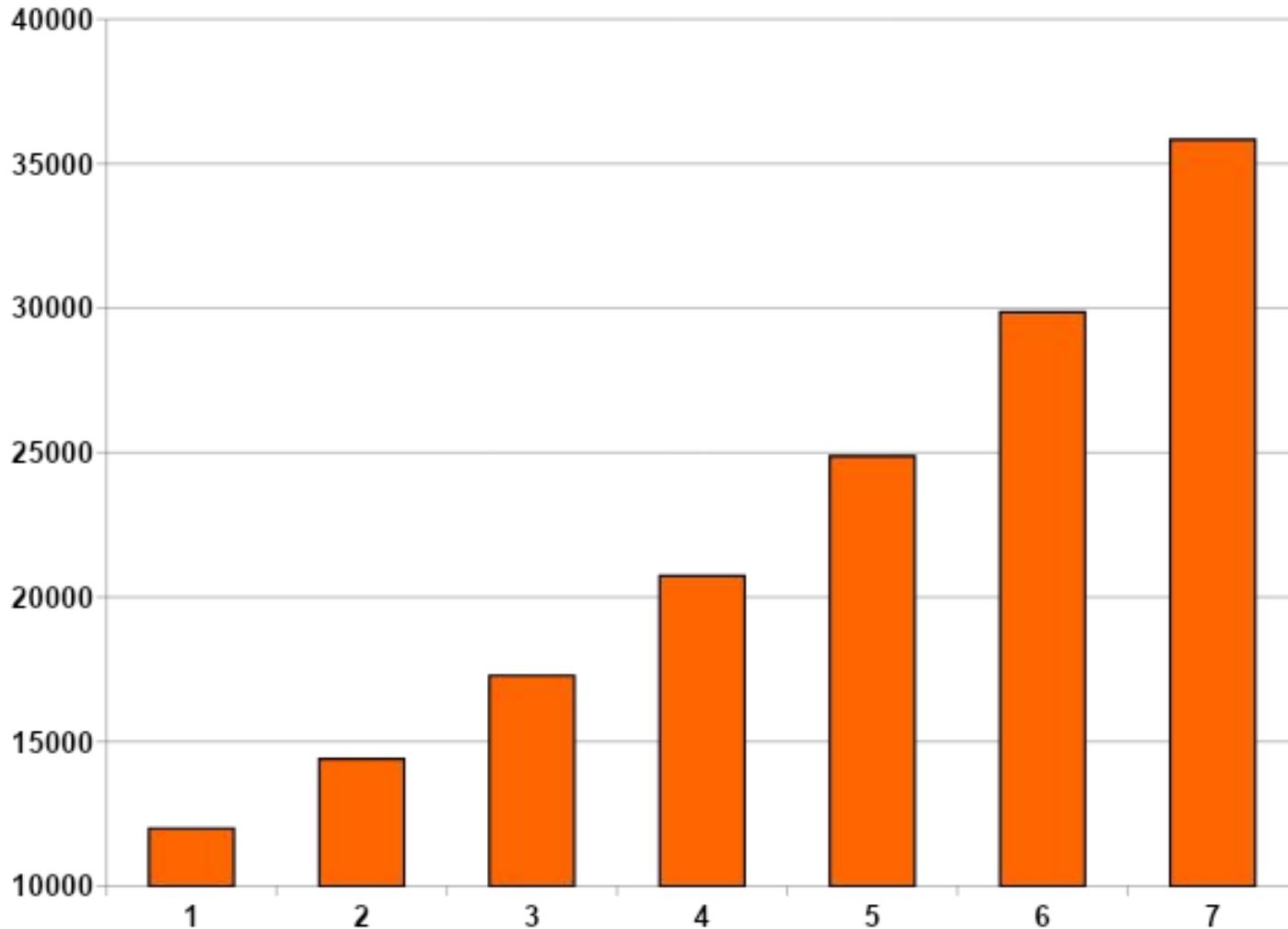
На сколько процентов меньше получает щебня ОАО «Татавтодор», чем ОАО «ВолгаУралТранс»?

Процентные вычисления в жизненных ситуациях

$$A_n = A_0 \left(1 \pm \frac{p\%}{100} \right) \left(1 \pm \frac{m\%}{100} \right) \dots$$

$$A_n = A_0 \left(1 \pm \frac{p\%}{100} \right)^n$$

Процентные вычисления в жизненных ситуациях



Процентные вычисления в жизненных ситуациях

Составить и решить не менее двух задач на процентные вычисления в жизненных ситуациях. Для составления задач можно использовать сведения с сайта ООО «МК».

Процентные вычисления в жизненных ситуациях

Рефлексия

1. Я все знаю, понял и могу объяснить другим.
2. Я все знаю, понял, но не уверен, что смогу объяснить другому.
3. Я сам знаю, понял, но объяснить другому не смогу.
4. У меня остались некоторые вопросы.