

285

Бланк ответов

6 класс

Шифр

ШМ319

- 1) Если надо что бы полученное число делилось на 45^2 , то последняя цифра должна делиться на 5. Пробуем $2430 : 45^2 = 5^4$ **уб**
- 2) Сначала надо узнать сумму лет детей: $13 + 10 + 6 = 29$.
Через 1 год сумма лет детей ~~будет~~ будет равна 32 года, но отцу в это время будет уже 42. Через пять лет сумма детей получится: $18 + 15^2 + 11 = 44$, а отцу будет 46. Тогда пробуем через 6 лет: $19 + 16 + 12 = 47$, а отцу будет тоже 47.
Ответ: через 6 лет. **уб**
- 3)
- 4) $2 \cdot 4 = 8$ (с.) - будет показано за неделю
 $8 \cdot 5 = 40$ (с.) - будет показано за 5 недель
 $44 - 40 = 4$ (с.) - останется
Так как показывается по 2 серии в день, то будет еще два дня идти сериал. Это в понедельник и во вторник он кончится.
Ответ: во вторник **уб**

3.) Если девочка в зелёном платье стоит между девочкой в голубом платье и Ниной, то Нина не в зелёном и не в голубом платье. А Катя не в зелёном, не в белом и не в розовом платье, то есть Катя в голубом платье. Ася тоже не в зелёном платье, значит в зелёном платье Раля.

75

Ответ: Катя в голубом, Раля в зелёном, Нина в розовом, Ася в белом.