

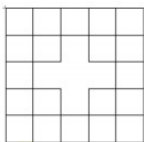
## Блок 5. Текстовые задачи про возраст

### Задания Интернет-карусели

1. «Сколько тебе лет?» — спросил внук у бабушки. Бабушка ответил: «Если бы ты был бы в шесть раз старше, чем ты сейчас, ты бы достиг только половины моего теперешнего возраста. И тогда тебе пришлось бы прожить еще 30 лет, чтобы достичь моего возраста». Сколько лет было деду, когда его внук только родился?
2. Сейчас Васе 20 лет, через 8 лет он станет в 2 раза старше Пети. Через сколько лет Вася станет в 3 раза старше Пети?
3. На картинке изображено 5 квадратов:



Сколько квадратов на такой картинке?



4. Через 10 лет Катя будет в 3 раза старше, чем она же, 8 лет назад. Сколько сейчас Кате?
5. Суммарный возраст Маши, Кати и Наташи 3 года назад был равен 20 лет. Сейчас Маше 9 лет, а Катя в 3 раза старше Наташи. Сколько лет Кате?
6. Пете исполнилось 20 лет. К нему на день рождения пришло пятеро гостей. Между ними произошёл такой разговор:  
Петя: «Средний возраст всех шестерых равен 28 годам».  
Рита: «Я в два раза старше Юли и на 6 лет старше Максима».  
Боря: «А я настолько же старше Юли, на сколько моложе Максима. Кроме того, я на 4 года старше Пети».  
Костя промолчал. Сколько ему лет?
7. Катя сейчас в три раза младше Лены. А через 3 года она станет в 2 раза младше Лены. Сколько лет будет Кате, когда Лене исполнится 20?
8. Сейчас Петеньке в два раза больше лет, чем было Васеньке 5 лет назад. Возраст Сашеньки сейчас равен сумме возрастов Петеньки и Васеньки, а 5 лет назад Сашенька был в 4 раза старше Петеньки. Сколько сейчас лет Сашеньке?

9. Папе 45 лет, а троим его дочерям 10, 13, и 16 лет. Через сколько лет сумма возрастов дочерей будет равна возрасту папы?
10. Муж сказал жене: «Когда тебе будет столько, сколько мне сейчас, мне будет в полтора раза больше, чем было тебе, когда мы познакомились». Жена ответила: «Я всего на год старше, чем было тебе, когда мы познакомились». Сколько лет может быть жене сейчас, если известно, что каждому из супругов не менее 20 лет, но не более 40 лет?
11. В семье Жуковых есть мама, папа и несколько, более одного, но не более десяти детей. Сегодня суммарный возраст всех членов семьи — 129 лет, а через несколько лет, в тот же день, суммарный возраст станет 150 лет. Сколько детей в этой семье?
12. В фирме работают токарь, столяр и маляр. Известно, когда токарю было столько лет, сколько сейчас столяру, маляру было 14. А когда столяру станет столько, сколько сейчас токарю, маляру будет 30. Сколько сейчас лет токарю, если сумма лет токаря и столяра тогда, когда маляр только родился, была такой же, как нынешний возраст маляра?
13. На олимпиаду пришли 12 ребят. Каждый, кто принес ручку, принес и тетрадку. При этом 8 детей забыли дома ручку, а двое забыли дома тетрадку. На сколько отличается число детей, которые принесли и тетрадку, и ручку, от тех, кто принес тетрадку, но забыл ручку?
14. Ровно 21 год назад сын был младше своей матери во столько раз, сколько было тогда матери. Сколько сейчас сыну лет?
15. Сейчас Васе на 10 лет больше, чем было тогда, когда он был в три раза старше Оли, а через 20 лет им в сумме будет 100. Сколько сейчас лет Васе?