

Блок 10. Текстовые задачи про возраст

Интернет-карусель (2023–2024)

Задания

1. Ровно 2 года назад Маша была втрое старше Саши. Ровно через 3 года Маша будет вдвое старше Саши. Сколько сейчас лет Саше?
2. Аня младше Полины на 16 лет, но через 3 года Полина будет втрое старше Ани. Сколько сейчас лет Ане?
3. В фирме работают 5 человек. Про их возраст известно, что
Алексей на 14 лет младше Алексеева,
Борис на 12 лет младше Борисова,
Василий на 4 года младше Васильева,
Григорий на 6 лет старше Григорьева,
Дмитрий вдвое старше Дмитриева.
Сколько лет Дмитриеву?
4. Маша и Даша смотрели новогоднюю комедию по телевизору. Маша вспомнила, когда они в последний раз смотрели эту комедию, Маше было столько же лет, сколько сейчас Даше. Если же найти сумму их возрастов тогда и сумму их возрастов сейчас и оба числа сложить, то получится 100. Сколько лет Даше?
5. Ровно 17 месяцев назад, когда Ире исполнилось 20 лет, брат Дима подарил ей воздушный шарик. Поэтому сейчас Ира решила, что через 17 месяцев, когда ее брату исполнится 15 лет, она подарит ему набор пластилина. На сколько месяцев Ира старше своего брата?
6. В городке два мужских клуба: «Усатые» и «Безусые». Сейчас сумма возрастов всех усатых на 12 больше суммы возрастов всех безусых. А вот 4 года назад состав клубов был тот же, но сумма возрастов всех усатых была на 12 меньше суммы возрастов всех безусых. Если через год Володя сбрит усы и перейдет из одного клуба в другой, тогда сумма возрастов безусых станет больше суммы возрастов усатых на 40. Сколько сейчас лет Володе?
7. Если сложить мой возраст 2 года назад, сейчас и через 5 лет, то в сумме получится 57. Сколько лет мне сейчас?
8. В семье Каруселькиных есть папа, мама, сын и дочь. Если сложить суммарный возраст всех четырех членов семьи 2 года назад, сейчас и через 5 лет, то в сумме получится 201. Какой суммарный возраст семьи сейчас?

9. Все дети в классе одного возраста, а сумма их возрастов на 317 больше возраста учителя. Учитель на 28 лет старше каждого из учеников. Сколько лет учителю? Возраст детей должен быть в пределах разумного, от 6 до 18 лет.
10. В 2023 году в свой день рождения я заметил, что мой возраст втрое больше суммы цифр года моего рождения. Сколько мне лет?
11. У Филиппа над кроватью висят три фотографии с его Дней Рождений. На каждой он со своими братьями: Алёшей и Ромой. Однажды он заметил, что на левом фото Алёше столько лет, сколько Роме на среднем фото. На правом фото Роме столько лет, сколько Алёше на среднем фото. На каждой фотографии есть число, указывающее сколько лет исполнилось Филиппу. Сумма всех трёх чисел равна 57. Какое число написано на среднем фото?
12. На праздник собрались несколько ребят. Их суммарный возраст равен 100 годам, при этом трём самым младшим вместе 25 лет, а трём самым старшим суммарно 35 лет. Сколько ребят на празднике?
13. На вопрос сына «Сколько лет Статуе Свободы?» отец ответил: «Если из количества месяцев, прошедших со дня постройки вычесть количество полных лет со дня постройки, то получится 1510». Сколько полных лет Статуе Свободы?
14. Каждый день рождения Маша кладет в копилку столько копеек, сколько ей исполнилось лет. Но один раз Маша ошиблась и положила чуть меньше. В результате в копилке лежит 15 рублей 30 копеек. Сколько лет Маше?
15. В семье пятеро детей — двойняшки и тройняшки. Сейчас вместе двойняшкам на 13 лет больше, чем вместе тройняшкам. А через год вместе двойняшкам будет вдвое больше лет, чем в сумме тройняшкам. Сколько лет каждому из двойняшек?

Ответы

- | | | |
|---------------|---------------------|-----------------|
| 1. Ответ: 7. | 6. Ответ: 28. | 11. Ответ: 19. |
| 2. Ответ: 5. | 7. Ответ: 18. | 12. Ответ: 10. |
| 3. Ответ: 24. | 8. Ответ: 63. | 13. Ответ: 137. |
| 4. Ответ: 25. | 9. Ответ: 43. | 14. Ответ: 55. |
| 5. Ответ: 94. | 10. Ответ: 12 и 66. | 15. Ответ: 11. |