

Блок 5. Текстовые задачи про возраст

Подготовительное занятие

- Сейчас Серёже 11 лет, его брату Вове 1 год.
(а) Через какое число лет суммарный возраст братьев станет равен 50 годам?
(б) Сколько лет будет Серёже, когда он станет вдвое старше Вовы?
1. Если к половине лет Семёна прибавить 7 лет, то получится его возраст 13 лет тому назад. Сколько лет Семёну?
 2. Когда отцу было 27 лет, сыну было 3 года. Сейчас сыну в три раза меньше лет, чем отцу. Сколько сейчас каждому из них?
 3. Историки говорят, что Москва старше Санкт-Петербурга на 556 лет. В 1981 году Москва была вдвое старше Санкт-Петербурга.
(а) Выясните из условия задачи, в каком году основан Санкт-Петербург, а в каком — Москва?
(б) Когда Москва станет вдвое старше Санкт-Петербурга?
 4. Антон через 2 года будет вдвое больше лет, чем ему было 2 года назад. Аня через 3 года будет вдвое старше, чем была 3 года назад. Кто из них старше?
 5. Два года назад брат был старше сестры в два раза, а 8 лет назад — в 5 раз. Сколько лет брату и сколько — сестре?
 6. Игнату сейчас вчетверо больше лет, чем было его сестре в тот момент, когда она была вдвое младше его. Сколько лет сейчас Игнату, если через 15 лет ему и сестре вместе будет 100 лет?
 7. Когда Коля был молод, как Оля, годом меньше было тётушке Поле, чем Коле теперь вместе с Олей. Сколько лет было Коле, когда тётушка Поля была в возрасте Коли?
 8. На вопрос о возрасте его детей математик ответил:
– У нас с женой трое детей. Когда родился наш первенец, суммарный возраст членов семьи был равен 45 годам, год назад, когда родился третий ребёнок — 70 годам, а сейчас суммарный возраст детей — 14 лет.
Сколько лет каждому ребёнку, если известно, что у всех членов семьи дни рождения в один и тот же день?

Блок 5. Текстовые задачи про возраст

Подготовительное занятие

- Сейчас Серёже 11 лет, его брату Вове 1 год.
(а) Через какое число лет суммарный возраст братьев станет равен 50 годам?
(б) Сколько лет будет Серёже, когда он станет вдвое старше Вовы?
1. Если к половине лет Семёна прибавить 7 лет, то получится его возраст 13 лет тому назад. Сколько лет Семёну?
 2. Когда отцу было 27 лет, сыну было 3 года. Сейчас сыну в три раза меньше лет, чем отцу. Сколько сейчас каждому из них?
 3. Историки говорят, что Москва старше Санкт-Петербурга на 556 лет. В 1981 году Москва была вдвое старше Санкт-Петербурга.
(а) Выясните из условия задачи, в каком году основан Санкт-Петербург, а в каком — Москва?
(б) Когда Москва станет вдвое старше Санкт-Петербурга?
 4. Антон через 2 года будет вдвое больше лет, чем ему было 2 года назад. Аня через 3 года будет вдвое старше, чем была 3 года назад. Кто из них старше?
 5. Два года назад брат был старше сестры в два раза, а 8 лет назад — в 5 раз. Сколько лет брату и сколько — сестре?
 6. Игнату сейчас вчетверо больше лет, чем было его сестре в тот момент, когда она была вдвое младше его. Сколько лет сейчас Игнату, если через 15 лет ему и сестре вместе будет 100 лет?
 7. Когда Коля был молод, как Оля, годом меньше было тётушке Поле, чем Коле теперь вместе с Олей. Сколько лет было Коле, когда тётушка Поля была в возрасте Коли?
 8. На вопрос о возрасте его детей математик ответил:
– У нас с женой трое детей. Когда родился наш первенец, суммарный возраст членов семьи был равен 45 годам, год назад, когда родился третий ребёнок — 70 годам, а сейчас суммарный возраст детей — 14 лет.
Сколько лет каждому ребёнку, если известно, что у всех членов семьи дни рождения в один и тот же день?