



Тестирование Математика



4-й класс

апрель 2014

На каждый вопрос этого теста можно дать один из ответов: «Да» или «Нет».

Внимание: за неверные ответы будут сниматься баллы, поэтому не следует пытаться угадывать ответы. Если ответить на вопрос не удастся, лучше оставить вопрос без ответа (при этом баллы не начисляются, но и не снимаются).

-
- I. Дан ряд чисел: 640, 12, 2938, 644, 305, 64, 915, 2908, 645, 59. Верно ли утверждение?
- 1) В этом ряду есть число **шестьсот четыре**.
 - 2) В этом ряду ровно 5 трехзначных чисел.
 - 3) В этом ряду есть число $2 \times 1000 + 9 \times 100 + 8$.
 - 4) В этом ряду ровно 6 четных чисел.
- II. Верно ли решены примеры?
- 5) $98 - 59 = 49$
 - 6) $128 + 307 = 425$
 - 7) $3 \times (2 \times 8 - 4) + 6 \times 2 = 48$
 - 8) $184 : 4 + 16 : 4 - 20 = 30$
- III. Верно ли утверждение?
- 9) 3 кг 90 г — это 390 г.
 - 10) 1 м 23 см — это 1230 мм.
 - 11) 1 час больше, чем 4000 секунд.
 - 12) 100 кв. см — это 1 кв. дм.
- IV. Верно ли утверждение?
- 13) Если вычитаемое равно 6, а разность равна 15, то уменьшаемое равно 9.
 - 14) Сумму числа 29 и произведения чисел 3 и 8 можно записать так: $29 \times (3 + 8)$.
 - 15) Остаток от деления 65 на 12 равен 5.
 - 16) В примере $426 \times 15 + (981 - 356) : 25$ действие деления выполняется последним.
- V. Спектакль начался в 15 часов и закончился в 16 часов 45 минут. Спектакль состоял из двух действий с антрактом между ними. Верно ли утверждение?
- 17) От начала спектакля до его конца прошло ровно 145 минут.
 - 18) Если каждое действие длилось 45 минут, то антракт продолжался 15 минут.
- VI. Вася начертил прямоугольник со сторонами 3 см и 2 см, а потом начертил прямоугольник, у которого стороны в два раза больше, чем у первого. Верно ли утверждение?
- 19) Периметр второго прямоугольника равен 20 см.
 - 20) Площадь второго прямоугольника в два раза больше площади первого.

VII. Когда весной пригрело солнышко, на газоне выросли крокусы и подснежники. Крокусов выросло 8, а подснежников — в 3 раза больше. Через день распустилось еще 10 крокусов и 12 подснежников. Верно ли утверждение?

21) В первый день на газоне было всего 24 цветка.

22) На второй день подснежников на газоне стало на 18 больше, чем крокусов.

VIII. Туристы путешествовали по озеру на лодке. Сначала они за 3 часа проплыли 18 км на веслах, а потом включили мотор и плыли еще 4 часа со скоростью, в три раза большей, чем на веслах. Верно ли утверждение?

23) На веслах лодка движется со скоростью 5 км/час.

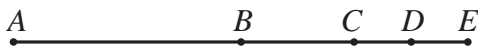
24) С включенным мотором туристы проплыли на 54 км больше, чем на веслах.

IX. Верно ли утверждение?

25) Пятая часть от числа 35 равна 7.

26) Четверть от числа 60 равна трети от числа 45.

X. На прямой отмечены точки A, B, C, D, E . Точка B — середина отрезка AE , точка C — середина отрезка BE , а точка D — середина отрезка CE . Длина отрезка CE равна 8 см. Верно ли утверждение?



27) Длина отрезка AE равна 32 см.

28) Длина отрезка AD равна 24 см.

XI. Дан ряд чисел 2, 3, 5, 7 и 12. Верно ли утверждение?

29) Эти числа записаны в порядке возрастания.

30) В этом ряду каждое число, начиная с третьего, равно сумме двух чисел, стоящих перед ним.

XII. Сережа сложил три числа: самое маленькое четырехзначное число, самое большое двузначное число и еще одно число. В результате получилось 2150. Верно ли утверждение?

31) Третье слагаемое больше тысячи.

32) Сумма двух самых больших слагаемых равна 2051.

XIII. Если из первого аквариума пересадить во второй m рыбок, то рыбок в них станет поровну. Сейчас в первом аквариуме 16 рыбок. Верно ли утверждение?

33) Если $m = 5$, то во втором аквариуме сейчас 11 рыбок.

34) В первом аквариуме сейчас на $2m$ больше рыбок, чем во втором.

XIV. В нескольких коробках лежит всего 62 теннисных мячика, в каждой коробке 4 или 5 мячиков. Верно ли утверждение?

35) Коробок, в которых 5 мячиков, может быть 10.

36) Общее число всех коробок может быть равно 14.

Время, отведенное на решение задач, — 45 минут!