



ТЕСТИРОВАНИЕ

Математика

Начальная школа



XI. Длина шага Миши равна 75 см. Когда он измерил шагами длину прямоугольной спортивной площадки, у него получилось 120 шагов. А когда Сёма измерил шагами ширину этой площадки, у него получилось 60 шагов. Известно, что периметр площадки равен 240 м. Верно ли утверждение?

- 29) Длина шага Сёмы равна 50 см.
30) Ширина площадки равна одной трети от ее длины.

XII. В математическом кружке занимается 14 ребят из трех классов: 4а, 4б и 4в. Ребят из 4б больше, чем из 4а, и ровно в два раза больше, чем из 4в. Верно ли утверждение?

- 31) Ребят из 4б в кружке меньше девяти.
32) Ребят из 4а обязательно меньше, чем из 4в.

XIII. На полянке a больших пней и b маленьких. На пнях растут грибы опята. На каждом большом пне растет 50 опят, а на каждом маленьком — 15. Верно ли утверждение?

- 33) Всего на полянке растет $50a + 15b$ опят.
34) Если на полянке ровно 230 опят, то $b = (230 - 50a) : 15$.

XIV. Кузнечик скачет по дорожке из квадратных плиток (см. рисунок). Он начинает с плитки СТАРТ. Сначала он прыгает через две плитки на третью вперед, затем через одну плитку назад, а потом на соседнюю плитку вперед. Такие тройки прыжков он повторяет много раз. Верно ли утверждение?



- 35) Прыгнув 8 раз, кузнечик окажется на плитке с номером 5.
36) На плитке с номером 212 кузнечик может побывать только один раз.

Время, отведенное на решение задач, — 45 минут!

4-й класс

2013

В этом задании 36 вопросов. На каждый из них можно дать один из ответов: «Да» или «Нет». Кроме того, можно дать ответ «Не знаю». Ответы «Да» или «Нет» Вы отмечаете крестиком в соответствующем квадратике в таблице ответов. При ответе «Не знаю» Вы оставляете оба квадратика для этого вопроса пустыми.

Внимание: за неверные ответы будут сниматься баллы. Поэтому не следует пытаться угадывать ответы. Если ответить на вопрос не удастся, лучше выбрать ответ «Не знаю».

Образец таблицы ответов

Так будет выглядеть часть таблицы ответов, если выбраны следующие ответы на вопросы:

- 1 — «да»,
2 — «не знаю»,
3 — «нет», ...

Нельзя отмечать два квадратика в одной колонке!

	Ответы		
	1	2	3
ДА	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
НЕТ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

I. Верно ли утверждение?

- 1) Число 3609 читается как **три тысячи шестьдесят девять**.
- 2) В числе 4673 цифра в разряде сотен в два раза больше, чем цифра в разряде единиц.
- 3) Среди трех чисел 90 126, 29 128 и 101 201 самое большое — последнее.
- 4) Число, которое состоит из двадцати трех сотен и пяти десятков, равно 2305.

II. Верно ли решены примеры?

5) $234 - 163 = 171$

6) $24 - 8 \times 2 = 32$

7) $2 \times (142 - 80 : 40) = 280$

8) $132 : 22 + (12 \times 6 - 60) = 18$

III. Верно ли утверждение?

9) 2 м 3 дм — это 230 см.

10) 900 кв. см больше, чем 10 кв. дм.

11) Тонна в 10 раз больше центнера.

12) С 11 часов 35 минут до 12 часов 20 минут проходит больше 40 минут.

IV. Верно ли утверждение?

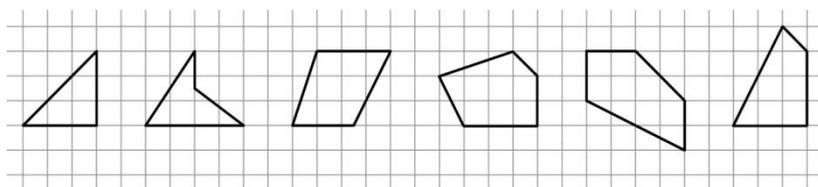
13) Остаток от деления 56 на 13 равен 4.

14) В равенстве $21 \times 3 = 63$ число 63 является сомножителем.

15) В примере $(44 - 12) : 8 + 8 \times 3$ последним действием выполняется умножение.

16) Частное от деления суммы чисел 18 и 17 на 5 равно 7.

V. Верно ли утверждение?



17) Среди этих фигур ровно два четырехугольника.

18) Среди этих фигур ровно четыре имеют прямой угол.

VI. Килограмм слив стоит 65 рублей, яблоки на 20 рублей дешевле, а груши стоят в 2 раза дороже яблок. Верно ли утверждение?

19) Килограмм груш дороже килограмма слив на 20 рублей.

20) На 200 рублей можно купить 2 кг яблок, 1 кг слив и полкилограмма груш.

VII. Прямоугольный лист бумаги имеет 30 см в длину и 24 см в ширину. Лист разрезали на одинаковые прямоугольники, поделив длину на 6 равных частей, а ширину — на 3 равные части. Верно ли утверждение?

21) Получилось 18 прямоугольников.

22) Площадь одного полученного прямоугольника равна 80 кв. см.

VIII. Чтобы наполнить кувшин водой, нужно 8 кружек или 10 стаканов. Объем стакана равен 200 мл. Верно ли утверждение?

23) Объем кувшина равен 2 литрам.

24) Объем кружки на 50 мл больше, чем объем стакана.

IX. Точка C — середина отрезка AB , а точки D и E делят отрезок AB на три равные части. Расстояние между точками C и D равно 4 см. Верно ли утверждение?



25) Расстояние между точками E и B в два раза больше, чем между C и D .

26) Длина отрезка AB равна 16 см.

X. Расстояние между домами Коли и Дани равно 1 км. Мальчики одновременно вышли из своих домов навстречу друг другу и встретились через 5 минут. Оказалось, что Коля прошел на 100 метров больше, чем Даня. Верно ли утверждение?

27) Коля прошел 600 м.

28) Скорость Коли на 20 м/мин больше, чем скорость Дани.