



ТЕСТИРОВАНИЕ

Математика

НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА



XI. По озеру катер движется со скоростью 12 км/час, а при движении по течению реки его скорость равна 15 км/час. Верно ли утверждение?

29) Скорость течения реки равна 3 км/час.

30) Двигаясь против течения реки, катер пройдет 45 км за 5 часов.

XII. Петя нашел несколько грибов, Вася — в 2 раза больше, а их папа нашел столько же грибов, сколько оба мальчика вместе. Верно ли утверждение?

31) Если Вася нашел 12 грибов, то все трое вместе нашли 36 грибов.

32) Число грибов у папы могло оказаться равным 44.

XIII. Тетрадь стоит 7 рублей, а блокнот стоит 13 рублей. Верно ли утверждение?

33) За 5 тетрадей и n блокнотов вместе придется заплатить $35 + 13n$ рублей.

34) Если x тетрадей и y блокнотов вместе стоят 88 рублей, то $x = 6$.

XIV. Из маленьких треугольничков, все стороны которых равны 1, Сережа выкладывает большие треугольники (на рисунке изображены такие большие треугольники со сторонами 2 и 3). Верно ли утверждение?



35) Для треугольника со стороной 4 понадобится ровно 16 маленьких треугольничков.

36) Для того, чтобы из треугольника со стороной 100 получить треугольник со стороной 101, понадобится добавить ровно 201 маленький треугольничек.

Время, отведенное на решение задач, — 45 минут!

4-й класс

2011

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», ...

Ответы

Нельзя отмечать два квадратика в одной колонке!

	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. Дан ряд чисел: 415, 239, 39, 412, 2306, 5398, 47, 5412, 41. Верно ли утверждение?

1) В этом ряду есть число **две тысячи тридцать шесть**.

2) Самое большое трехзначное число в этом ряду — это 415.

3) Самая маленькая разность между двузначными числами этого ряда равна 2.

4) Сумма двух самых больших чисел в этом ряду — четырехзначное число.

II. Верно ли решены примеры?

- 5) $128 + 37 = 155$ 7) $(12 + 7 \times 8) : 4 - 2 = 15$
6) $56 : 7 + 3 = 11$ 8) $(101 \times 2 - 2 \times 41) : 6 = 2$

III. В списке перечислены названия некоторых единиц измерения: **дециметр, килограмм, километр, метр, минута, сантиметр, секунда, сутки, тонна, час**. Верно ли утверждение?

- 9) В этом списке ровно пять названий единиц времени.
10) Среди перечисленных единиц времени самая маленькая — минута.
11) Среди перечисленных единиц длины самая большая — километр.
12) Километр во столько же раз больше метра, во сколько раз тонна больше килограмма.

IV. Верно ли утверждение?

- 13) В примере $489 \times 68 + (4383 - 3546) : 27$ действие деления выполняется последним.
14) Если $a + b = 9$, то $(a + 8) + b = 17$.

V. На клетчатой бумаге нарисовано несколько многоугольников (сторона клетки равна 1 см). Верно ли утверждение?



- 15) Среди этих фигур четырехугольников столько же, сколько и треугольников.
16) Общее число углов у всех этих фигур меньше 25.
17) Среди этих фигур есть такая, которую одной прямой можно разделить на три части.
18) Среди этих фигур ровно три имеют площадь больше 7 см^2 .

VI. Верно ли утверждение?

- 19) Если из произведения чисел 18 и 5 вычесть 40, то получится 50.
20) Если делимое в 2 раза больше делителя, а делитель в 2 раза больше частного, то делимое равно 4.

VII. У Пети на 16 марок меньше, чем у Маши, а вместе у них всего 32 марки. Верно ли утверждение?

- 21) У Маши в три раза больше марок, чем у Пети.
22) Если Маша отдаст Пете 16 марок, то у них станет поровну марок.

VIII. Верно ли утверждение?

- 23) Одна пятая часть от числа 85 равна 17.

24) На рисунке справа выделена ровно одна треть отрезка AB .



IX. Из цифр 0, 1 и 2 составляют трехзначные числа (каждая цифра используется в числе ровно один раз). Верно ли утверждение?

- 25) Таким образом можно получить ровно 4 различных числа.
26) Сумма самого маленького и самого большого из таких чисел равна 330.

X. Верно ли утверждение?

- 27) Если пачка бумаги из 500 листов имеет высоту 5 см, то столб из 1 миллиона таких листов, положенных друг на друга, будет иметь высоту 1 км.
28) Если стороны треугольника имеют длины 6 см, 12 см и 12 см, то его периметр равен периметру квадрата со стороной 7 см 5 мм.