



# ТЕСТИРОВАНИЕ

## Математика



НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА

### 4-й класс

В этом задании 30 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 квадрата для этого вопроса пустыми.

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

2008

#### ОБРАЗЕЦ ТАБЛИЦЫ ОТВЕТОВ

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

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

#### ОТВЕТЫ

	1	2	3
Нельзя отметить два квадрата в одной колонке!	ДА	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	НЕТ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

XII.

23) Оконное стекло имеет следующие размеры: 1 м 20 см высота и 80 см ширина. Верно ли, что площадь этого стекла больше одного квадратного метра?

24) Тайфун движется со скоростью 300 м/с. Верно ли, что скорость движения тайфуна больше скорости самолета, который за 30 минут пролетает 600 км?

XIII. На прямой отмечены точки  $A$ ,  $B$  и  $C$  (слева направо). Расстояние от точки  $B$  до  $C$  равно 10 см, а расстояние от  $A$  до  $B$  – на 4 см больше.

25) Верно ли, что расстояние от  $A$  до  $C$  равно 24 см?

26) Верно ли, что расстояние между серединами отрезков  $AB$  и  $AC$  равно 5 см?

XIV. Из поселка в город мотоциклист ехал со скоростью 48 км/час и потратил на дорогу 2 часа, а обратный путь занял у него 3 часа.

27) Верно ли, что от поселка до города 96 км?

28) Верно ли, что обратно мотоциклист ехал со скоростью 30 км/час?

XV.

29) Числа от 1 до 9 записали в квадрат  $3 \times 3$  так, что суммы чисел в каждой строке одинаковы. Верно ли, что эта сумма равна 15?

30) Верно ли, что можно найти три последовательных целых числа, сумма которых равна 70?

I. Дан ряд чисел: 315, 296, 2 359, 400, 3 657, 10 020, 215, 6 371.

1) Верно ли, что самое большое число в этом ряду – это 10 020?

2) Верно ли, что в этом ряду ровно 2 четырехзначных числа?

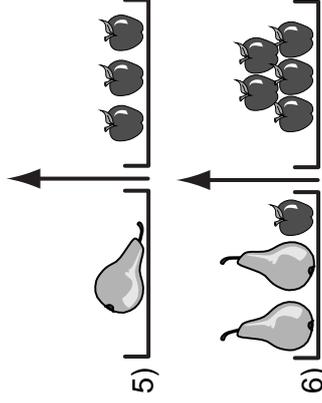
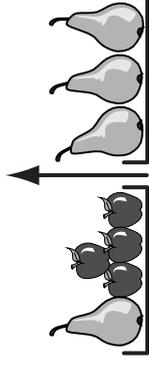
II. Верно ли решены примеры?

3)  $36 : 4 + 2 = 12$

4)  $133 - 35 : (26 - 19) = 128$

**Время, отведенное на решение задач, – 45 минут!**

III. Весы справа находятся в равновесии. Верно ли, что следующие весы находятся в равновесии?



IV. Даны два числа 345 и 123.

7) Верно ли, что второе из них на 222 меньше первого?

8) Верно ли, что их сумма на 264 больше их разности?

V.

9) Верно ли, что число 100110 читается так:

**сто тысяч одиннадцать?**

10) Верно ли, что сумма двух пятизначных чисел – всегда пятизначное число?

VI. На столе лежат пятиугольники и шестиугольники.

11) Верно ли, что если пятиугольников 13, а шестиугольников 9, то всего у них 129 вершин?

12) Верно ли, что если пятиугольников 5, то общее число вершин может быть равно 37?

VII.

13) Верно ли, что если уменьшаемое равно 48, а вычитаемое равно 15, то разность равна 33?

14) Верно ли, что частное от деления суммы чисел 10 и 26 на число 12 можно записать так:  $(10 + 26) : 12$ ?

VIII.



15) Верно ли, что среди этих фигур ровно два четырехугольника?

16) Верно ли, что все эти фигуры вместе имеют 20 сторон?

IX. Дано выражение  $2a - 3b$ .

17) Верно ли, что значение этого выражения при  $a = 39$ ,  $b = 20$  равно 16?

18) Верно ли, что значение этого выражения при любом четном  $b$  будет четным числом?

X.

19) Верно ли, что в трех неделях меньше 20 дней?

20) Верно ли, что  $205 \text{ кв. см} = 2 \text{ кв. дм} + 5 \text{ кв. см}$ ?

XI. В течение суток кошка четверть всего времени ест, а остальное время спит.

21) Верно ли, что кошка спит в четыре раза больше времени, чем ест?

22) Верно ли, что кошка тратит на еду на 12 часов меньше, чем на сон?