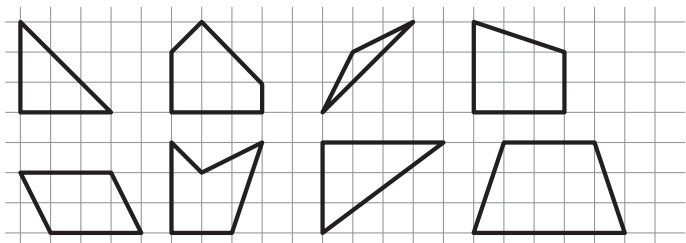


- X. На клетчатой бумаге изображено несколько фигур. Верно ли утверждение?



- 29) Среди этих фигур ровно 4 четырехугольника.  
30) Среди этих фигур ровно 5 имеют хотя бы один прямой угол.

- XI. Автомобиль проехал 180 км за 3 часа. Верно ли утверждение?

- 31) Скорость автомобиля равна 1 км в минуту.  
32) За 4 часа 30 минут автомобиль проедет 270 км.

- XII. Дыня весит  $x$  кг, а арбуз весит на 2 кг больше, чем две дыни. Верно ли утверждение?

- 33) Если  $x = 3$ , то арбуз весит 5 кг.  
34) Арбуз и дыня вместе весят  $(3x + 2)$  кг.

- XIII. В футболе команда получает три очка за победу, одно очко за ничью, а за проигрыш — 0 очков. Три команды сыграли между собой турнир из трех матчей (каждая с каждой по одному разу). Верно ли утверждение?

- 35) Ни одна из команд не могла набрать 5 очков.  
36) Если все команды набрали разное число очков, то одна из них обязательно получила 0 очков.

Российский оргкомитет «Кенгуру» проведет онлайн разбор заданий теста. Подробности на странице [www.foxford.ru/kv](http://www.foxford.ru/kv).



«КЕНГУРУ» —  
ВЫПУСКНИКАМ

Начальная школа



[mathkang.ru](http://mathkang.ru)

4-й класс

2015

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"/>

Время, отведенное на решение задач, — 45 минут!

- I. Дан ряд чисел: **286, 3597, 9897, 5564, 874, 2035, 6402, 10 609, 57, 108**. Верно ли утверждение?

- 1) В этом ряду есть число **две тысячи триста пять**.  
2) Ровно два числа в этом ряду имеют цифру 5 в разряде сотен.  
3) Число 9897 — самое большое в этом ряду.  
4) В этом ряду ровно 5 четных чисел.

**II.** Верно ли решены примеры?

5)  $17 + 54 = 61$

6)  $203 - 144 = 59$

7)  $27 - (14 + 42) : 7 = 19$

8)  $(87 - 36) : 3 + 69 : 3 = 40$

**III.** Верно ли утверждение?

9) В двух часах ровно 7200 секунд.

10) 320 кг — это 3 т 20 кг.

**IV.** Короткая сторона прямоугольника равна 280 см, а длинная — на 20 см больше. Верно ли утверждение?

11) Длина короткой стороны равна 2 м 8 дм.

12) Периметр прямоугольника равен 5 м 80 см.

13) Площадь прямоугольника равна 840 кв. дм.

**V.** Верно ли утверждение?

14) Если сумма двух чисел равна 12, а одно из слагаемых равно 4, то второе слагаемое равно 8.

15) Произведение числа 12 и суммы чисел 30 и 21 можно записать так:  $12 \cdot 30 + 21$ .

16) Разность двух трехзначных чисел — обязательно трехзначное число.

17) При делении числа 36 на 5 получается остаток 6.

**VI.** В самолете 36 рядов по 6 мест в каждом. Оказалось, что занятых мест на 72 больше, чем свободных. Верно ли утверждение?

18) Всего в самолете 216 мест.

19) В самолете 144 пассажира.

20) В самолете четверть мест свободны.

**VII.** У продавца есть 5 гирь: 200 г, 300 г, 400 г, 500 г и 1 кг. Верно ли утверждение?

21) Общий вес всех гирь равен 2 кг 400 г.

22) Самая легкая гиря в 5 раз легче самой тяжелой.

23) Вес 1 кг 400 г можно получить двумя разными наборами из этих гирь.

**VIII.** На прямой отмечено 4 точки (см. рисунок). Длина отрезка  $AD$  равна 30 см, расстояние между точками  $A$  и  $B$  равно 3 см, а расстояние между  $C$  и  $D$  на 6 см больше. Верно ли утверждение?



24) Расстояние между точками  $C$  и  $D$  равно 9 см.

25) Длина отрезка  $AC$  равна 24 см.

26) Длина отрезка  $CD$  составляет треть от длины  $BD$ .

**IX.** В автобусе было 23 человека. На первой остановке вышло 3 человека, а вошло 14. На второй остановке вошло в два раза больше человек, чем вышло. После этого в автобусе оказалось 46 человек. Верно ли утверждение?

27) После первой остановки в автобусе было 37 человек.

28) На второй остановке вошло 24 человека.