Олимпиада по математике 3 класс

**1. Во дворе ходят индюки и козочки, у всех вместе 44 ноги и 14 голов. Сколько индюков и козочек ходят во дворе?**

а)8 козочек, 6 индюков б) 6 козочек, 8 индюков

в) 10 козочек, 4 индюка в) правильного ответа нет

**2. Клетка у кроликов была закрыта, но в нижнее отверстие видно было 24 ноги, в верхнее – 12 кроличьих ушей. Так сколько же было в клетке кроликов?**

а) 12 б) 6 в) 8 г) правильного ответа нет

**3. Сколько всего треугольников на рисунке?**

а) 8 б) 5 в) 9 г) 10 д) 12 е) правильного ответа нет

4. **Какие из данных фигур являются ломаными?**

**а)O б)Z** в) **S г)W**

5. **У Незнайки было пять целых груш, шесть половинок и восемь четвертинок. Сколько всего груш было у Незнайки?**

а) 8 б) 5 в) 10 г) правильного ответа нет

6. **В корзине лежит несколько яблок. Их меньше 10. Сколько яблок лежит в корзине, если все их можно разделить поровну двум или трём детям?**

а) 9 б) 6 в) 3 г) 8 д) правильного ответа нет

**7. «Ну, заяц, погоди!» – зарычал волк и бросился за зайцем. Каждый шаг зайца был в 2 раза короче шага волка, но заяц делал шаги в три раза чаще, чем волк. Догонит ли волк зайца?**

Нет

**8. Сколько треугольников можно сложить из шести спичек?**

а)3 б) 2 в) 5 г) 4 д) правильного ответа нет

**9. Сумма двух чисел равна 25. Одно из них на 7 больше другого. Какие это числа?**

а) 18 и 7 б) 9 и 16 в) 12 и 13

**10. Чтобы поставить забор, вкопали в ряд 20 столбов через 2 метра. Какой длины получился забор?**

а) 40 м б)42м в)38м

**11. Оля моложе Димы, а Дима моложе Коли. Кто моложе: Оля или Коля? Отметь правильный ответ.**

а) Оля б) Коля в) они одногодки

**12.** **У трёх братьев по три сестры. Сколько всего детей в семье? Выбери правильный ответ.**

а) 5 б) 9 в)6 г) правильного ответа нет

**13.** **Сколько раз можно прочитать слово «река»? При чтении перепрыгивать через клеточку нельзя.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| р | е | к |
| е | к | а |

3 раза

**14. Горело 7 лампочек. 3 из них погасли. Сколько лампочек осталось?**

а)3 б)7 в)4 г)0

**15. У трёх братьев по две сестры. Сколько всего детей в семье?**

а) 6 б)9 в) 5

**16. Коротышки из Солнечного города решили заниматься спортом. Гимнастику выбрали 12 коротышек, бокс – на 4 меньше, чем гимнастику, а футбол – на 5 меньше, чем бокс. Сколько коротышек занялись спортом?**

а) 3 б)33 в)13

**17. Петя Задачкин задумал число и прибавил к нему 12. Сумма получилась на 1 меньше 16. Какое число было задумано?**

а) 6 б) 15 в) 3 г) правильного ответа нет