

Олимпиада по математике

1 класс

1. Какое число содержит один десяток и семь единиц? Выберите нужный ответ.
1) 7; 2) 17; 3) 10.
2. Бабушка испекла 8 пирожков с картошкой, а с мясом на 3 пирожка больше, чем с картошкой. Сколько всего пирожков испекла бабушка?
1) 11; 2) 18; 3) 19.
3. Уменьшаемое равно 12, разность равна 7. Вычислите, чему равно вычитаемое?
1) 4; 2) 5; 3) 6.
4. Какие два одинаковых слагаемых в сумме дают число 16?
1) 5 и 5; 2) 6 и 6; 3) 8 и 8.
5. После того, как в магазине продали 10 коробок конфет, там осталось 5 таких же коробок конфет. Сколько всего коробок конфет было в магазине первоначально?
1) 18; 2) 15; 3) 20.
6. Сумма двух чисел равна 14. Второе слагаемое равно 5. Чему равно первое слагаемое?
1) 7; 2) 8; 3) 9.
7. Уменьшите число 24 на 5 единиц и выберите нужный ответ.
1) 20; 2) 19; 3) 18.
8. У Сережи было 25 машинок, а у Вити – 29 машинок. На сколько машинок у Вити было больше чем у Сережи?
1) на 3 машинки; 2) на 4 машинки; 3) на 5 машинок.
9. Выберите, какое число больше 35 на 1 десяток?
1) 36; 2) 40; 3) 45.
10. Лестница состоит из 7 ступенек. Какая ступенька находится на середине?
1) четвертая; 2) третья; 3) пятая.
11. Число 27 увеличьте на сумму чисел 3 и 7 и найдите нужный ответ.
1) 33; 2) 35; 3) 37.

12. Вычислите, чему равна сумма длин всех сторон прямоугольника, если одна его сторона равна 4 см, а другая 2 см?

- 1) 6 см; 2) 12 см; 3) 8 см.

13. Выберите пример, результат которого равен сумме чисел 9 и 5.

- 1) 20-7; 2) 34-10; 3) 24-10.

14. В первой клетке сидят 4 цыпленка и 2 кролика. Во второй 6 цыплят и один кролик. Где больше лап?

- | | | |
|---------------------|----------------------|-------------------------------|
| 1) в первой клетке; | 2) во второй клетке; | 3) одинаково в каждой клетке. |
|---------------------|----------------------|-------------------------------|

15. В небе летят 15 утят, а 7 котят на дереве сидят и глядят на утят. На сколько утят больше, чем котят, которые на них глядят?

- 1) 9; 2) 8; 3) 22.

16. После того, как Саша, убирая свою комнату, вынес из нее 12 коробок мусора, за веник взялась мама и вынесла из этой же комнаты в 2 раза больше мусора. Сколько всего мусора было выметено из комнаты?

- 1) 14 коробок; 2) 24 коробки; 3) 36 коробок.

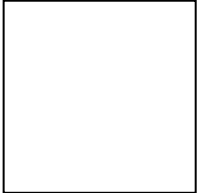
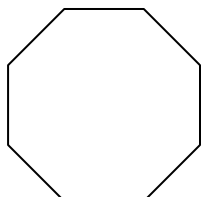
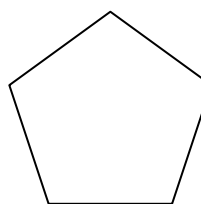
17. Год назад Ире было 5 лет. Сколько лет ей будет через 3 года?

- 1) 6 лет; 2) 8 лет; 3) 9 лет.

18. У животного 2 правые ноги, 2 левые ноги, 2 ноги сзади, 2 ноги спереди. Сколько всего ног у животного?

- 1) 4; 2) 6; 3) 8.

19. У какой фигуры на два угла больше, чем у треугольника?

- 1)  2)  3) 

20. Сумма уменьшаемого, вычитаемого и разности равна 12. Чему равно уменьшаемое?

- 1) 7; 2) 9; 3) 6.