

Задания для подготовки к олимпиадам по математике
4-6 классы.

Задача 12. Эту фигуру:



нужно обвести карандашом, не отрывая его от бумаги и не проводя никакую линию дважды.

Задача 13. Известно, что $a + b = 12$. Чему равно $a + (b + 5)$?

Задача 14. У Саши втрое больше марок с портретами русских писателей, чем у Пети, а у Пети на 4 таких марки меньше, чем у Саши. Сколько таких марок у Пети?

Сначала...

Задача 15. Эту фигуру:

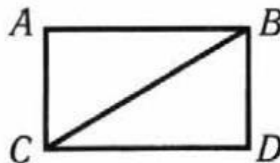


нужно обвести карандашом, не отрывая его от бумаги и не проводя никакую линию дважды.

Задача 16. Из надписи 1234567891011121314151617181920 вычеркни 21 цифру, не меняя порядка цифр, чтобы оставшееся число было а) возможно большим; б) возможно маленьким.

Задача 17. Известно, что $a + b = 70$. Чему равно $(a - 3) + b$?

Задача 18. Эту фигуру:



нужно обвести карандашом, не отрывая его от бумаги и не проводя никакую линию дважды. Из какой точки можно начать обводку?

Задача 19. Друзья при встрече обменялись рукопожатиями. Рукопожатий было 15. Сколько было друзей?

Задача 20. Известно, что $a + b = 24$. Чему равно $(a + 7) + (b - 2)$?

Задача 22. У Милы вчетверо больше кукол, чем у Лены, а у Лены на 12 кукол меньше, чем у Милы. Сколько кукол у Милы?