**ВАРИАНТ 17**

**Задача 1**. Найти общее решение дифференциального уравнения.

[Дифференциальные уравнения. Задача 10. Вариант 24](http://www.reshebnik.ru/sms/primer-5-10-24.html)

**Задача 2.** Найти решение задачи Коши.

[Дифференциальные уравнения. Задача 11. Вариант 17](http://www.reshebnik.ru/sms/primer-5-11-17.html)

**Задача 3.** Найти общее решение дифференциального уравнения.

[Дифференциальные уравнения. Задача 12. Вариант 17](http://www.reshebnik.ru/sms/primer-5-12-17.html)

**Задача 4.** Найти общее решение дифференциального уравнения.

[Дифференциальные уравнения. Задача 13. Вариант 17](http://www.reshebnik.ru/sms/primer-5-13-17.html)

**Задача 5.** Найти общее решение дифференциального уравнения.

[Дифференциальные уравнения. Задача 14. Вариант 17](http://www.reshebnik.ru/sms/primer-5-14-17.html)

**Задача 6.** Найти общее решение дифференциального уравнения.

[Дифференциальные уравнения. Задача 15. Вариант 20](http://www.reshebnik.ru/sms/primer-5-15-20.html)

**Задача 7.** Найти решение задачи Коши.

[Дифференциальные уравнения. Задача 16. Вариант 20](http://www.reshebnik.ru/sms/primer-5-16-20.html)