

Вариант № 0

$$1) \int \frac{4x dx}{\sqrt[3]{8-x^2}}$$

$$2) \int x \cos(x^2 + 1) dx$$

$$3) \int \frac{\cos 2x dx}{\sqrt{5 + \sin 2x}}$$

$$4) \int \frac{2x - 3}{x + 1} dx$$

$$5) \int \ln x dx$$

$$6) \int e^{2x} \sin x dx$$

1. Одно из заданий будет исключено.
2. Все оставшиеся – по 2 балла.