

## Контрольная точка П10

### Вариант 1

Вычислить (каждое задание по 2 балла):

$$1) \int_4^9 \frac{x-1}{\sqrt{x}+1} dx; \quad 2) \int_0^2 \frac{dx}{2x^2-4x+7}; \quad 3) \int_0^1 e^{-2x} \cdot (1-2x) dx; \quad 4) \int_2^3 \frac{x^3+2}{x-1} dx.$$