

Zadanie. Oblicz podane całki. Przedstaw wszystkie rachunki, nie zapominaj o niezbędnych komentarzach.

$$\begin{array}{lll} a) (2,5 \text{ pkt}) & \int \frac{\sqrt{\ln 2x}}{x} dx & b) (2,5 \text{ pkt}) \quad \int \frac{dx}{\sqrt{1-x^2} \cdot \arcsin^5 x} \quad c) (2,5 \text{ pkt}) \quad \int \frac{dx}{\sqrt{x^2+8x+10}} \\ d) (5,5 \text{ pkt}) & \int e^x \sin 4x dx & f) (6 \text{ pkt}) \quad \int \frac{-x+4}{-x^2-x+2} dx \quad g) (6 \text{ pkt}) \quad \int \frac{2x^2+5x+3}{x^2+2x+10} dx \end{array}$$

Zadanie. Oblicz podane całki. Przedstaw wszystkie rachunki, nie zapominaj o niezbędnych komentarzach.

$$\begin{array}{lll} a) (2,5 \text{ pkt}) & \int \frac{\sqrt{\ln 2x}}{x} dx & b) (2,5 \text{ pkt}) \quad \int \frac{dx}{\sqrt{1-x^2} \cdot \arcsin^5 x} \quad c) (2,5 \text{ pkt}) \quad \int \frac{dx}{\sqrt{x^2+8x+10}} \\ d) (5,5 \text{ pkt}) & \int e^x \sin 4x dx & f) (6 \text{ pkt}) \quad \int \frac{-x+4}{-x^2-x+2} dx \quad g) (6 \text{ pkt}) \quad \int \frac{2x^2+5x+3}{x^2+2x+10} dx \end{array}$$

Zadanie. Oblicz podane całki. Przedstaw wszystkie rachunki, nie zapominaj o niezbędnych komentarzach.

$$\begin{array}{lll} a) (2,5 \text{ pkt}) & \int \frac{\sqrt{\ln 2x}}{x} dx & b) (2,5 \text{ pkt}) \quad \int \frac{dx}{\sqrt{1-x^2} \cdot \arcsin^5 x} \quad c) (2,5 \text{ pkt}) \quad \int \frac{dx}{\sqrt{x^2+8x+10}} \\ d) (5,5 \text{ pkt}) & \int e^x \sin 4x dx & f) (6 \text{ pkt}) \quad \int \frac{-x+4}{-x^2-x+2} dx \quad g) (6 \text{ pkt}) \quad \int \frac{2x^2+5x+3}{x^2+2x+10} dx \end{array}$$

Zadanie. Oblicz podane całki. Przedstaw wszystkie rachunki, nie zapominaj o niezbędnych komentarzach.

$$\begin{array}{lll} a) (2,5 \text{ pkt}) & \int \frac{\sqrt{\ln 2x}}{x} dx & b) (2,5 \text{ pkt}) \quad \int \frac{dx}{\sqrt{1-x^2} \cdot \arcsin^5 x} \quad c) (2,5 \text{ pkt}) \quad \int \frac{dx}{\sqrt{x^2+8x+10}} \\ d) (5,5 \text{ pkt}) & \int e^x \sin 4x dx & f) (6 \text{ pkt}) \quad \int \frac{-x+4}{-x^2-x+2} dx \quad g) (6 \text{ pkt}) \quad \int \frac{2x^2+5x+3}{x^2+2x+10} dx \end{array}$$

Zadanie. Oblicz podane całki. Przedstaw wszystkie rachunki, nie zapominaj o niezbędnych komentarzach.

$$\begin{array}{lll} a) (2,5 \text{ pkt}) & \int \frac{\sqrt{\ln 2x}}{x} dx & b) (2,5 \text{ pkt}) \quad \int \frac{dx}{\sqrt{1-x^2} \cdot \arcsin^5 x} \quad c) (2,5 \text{ pkt}) \quad \int \frac{dx}{\sqrt{x^2+8x+10}} \\ d) (5,5 \text{ pkt}) & \int e^x \sin 4x dx & f) (6 \text{ pkt}) \quad \int \frac{-x+4}{-x^2-x+2} dx \quad g) (6 \text{ pkt}) \quad \int \frac{2x^2+5x+3}{x^2+2x+10} dx \end{array}$$
