

I. rész

1. $\int (x^2 - 3x + 2) dx$, 2. $\int \left(\sqrt{y} - \frac{1}{\sqrt[3]{y}} + \frac{1}{y} \right) dy$, 3. $\int \frac{1 - z + z^5}{z^2} dz$,
4. $\int (2u + 3)^3 du$, 5. $\int \sqrt[3]{3 - v} dv$, 6. $\int \frac{1}{t + 2} dt$,
7. $\int \frac{1}{2s - 1} ds$, 8. $\int \frac{1 - p}{2 - p} dp$, 9. $\int e^{3\omega} d\omega$,
10. $\int e^{1 - 2x} dx$, 11. $\int \cos 3t dt$, 12. $\int \sin(2s + 1) ds$,

II. rész

1. $\int \frac{1}{4y^2 + 1} dy$, 2. $\int \frac{1}{u^2 + 4} du$, 3. $\int \frac{1}{z^2 + 2z + 2} dz$,
4. $\int \frac{1}{z^2 + 2z + 3} dz$, 5. $\int \frac{1}{z^2 + 2z + 1} dz$,
6. $\int \sin x \cos x dx$, 7. $\int \sin^2 t dt$, 8. $\int \cos^2 t dt$,
9. $\int e^{-\lambda z} dz$, 10. $\int \frac{x - y}{y + 1} dx$, 11. $\int \frac{x - y}{y + 1} dy$.