Varovanie: Interaktivitu v tomto PDF súbore umožňujú Java skripty. Pre úplnú funkčnosť súboru musíte použiť prehliadač PDF, ktorý podporuje Java skripty. Momentálne je k dispozícii len program Adobe Reader.

TYP PRI

TABUĽKOVÁ HRA

Vyberte jednu správnu odpoveď na každú otázku v teste a na konci stlačte Odovzdať. Odpovede budú automaticky overené.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Určte typ funkcie, ktorá je riešením zadaného neurčitého integrálu.

Notation:

A – konštantná, *B* – lineárna, *C* – kvadratická, *D* – racionálna, *E* – exponenciálna, *F* – logaritmická, *X* – žiadna z uvedených.

		A	*B*	*C*	*D*	*E*	*F*	*X*
1.	$\int 15x\,\mathrm{d}x$	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2.	$\int 15\,\mathrm{d}x$	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.	$\int 3\sin x\,\mathrm{d}x$	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
4.	$\int 5^x\,\mathrm{d}x$	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
5.	$\int 3\,\mathrm{e}^x\,\mathrm{d}x$	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
6.	$\int 2\pi x\,\mathrm{d}x$	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
7.	$\int \frac{3}{x^2}\,\mathrm{d}x$	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
8.	$\int \frac{3}{x}\,\mathrm{d}x$	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐