

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### SEZNAM VZDĚLÁVACÍCH MATERIÁLŮ PRO SADU

Název školy	<b>Střední škola obchodní, České Budějovice, Husova 9</b>
Číslo projektu	<b>CZ.1.07/1.5.00/34.0536</b>
Číslo a název šablony klíčové aktivity	<b>III/2: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT</b>
Pořadové číslo šablony/Obsah	<b>7/Matematika - Funkce</b>

Označení materiálu	Anotace
VY_32_INOVACE_MAT_361	Prezentace obsahuje definici funkce, základní pojmy a objasňuje vztah mezi proměnnou a funkční hodnotou. Při úkolech žáci pracují samostatně, výsledky jsou postupně kontrolovány a opravovány, aby žáci nepracovali s případnou chybou.
VY_32_INOVACE_MAT_362	Prezentace popisuje kartézskou soustavu souřadnic, je zde názorně předvedeno vykreslování bodů funkcí. Dále je zde vysvětlena metoda svislých přímek. Při úkolech žáci pracují samostatně, výsledky jsou postupně kontrolovány a opravovány, aby žáci nepracovali s případnou chybou.
VY_32_INOVACE_MAT_363	Prezentace popisuje způsob určování definičního oboru funkcí, které je zde názorně předvedeno na některých jednodušších funkcích.
VY_32_INOVACE_MAT_364	Prezentace poskytuje základní poznatky o lineární funkci. Při úkolech žáci pracují samostatně, výsledky jsou postupně kontrolovány a opravovány, aby žáci nepracovali s případnou chybou.
VY_32_INOVACE_MAT_365	Prezentace poskytuje základní poznatky o kvadratické funkci. Při úkolech žáci pracují samostatně, výsledky jsou postupně kontrolovány a opravovány, aby žáci nepracovali s případnou chybou.
VY_32_INOVACE_MAT_366	Prezentace poskytuje základní poznatky o funkci nepřímá úměrnost. Při úkolech žáci pracují samostatně, výsledky jsou postupně kontrolovány a opravovány, aby žáci nepracovali s případnou chybou.
VY_32_INOVACE_MAT_367	Prezentace poskytuje základní poznatky o mocninné funkci. Při úkolech žáci pracují samostatně, výsledky jsou postupně kontrolovány a opravovány, aby žáci nepracovali s případnou chybou.
VY_32_INOVACE_MAT_368	Prezentace poskytuje základní poznatky o exponenciální funkci.
VY_32_INOVACE_MAT_369	Prezentace poskytuje základní poznatky o logaritmické funkci.
VY_32_INOVACE_MAT_370	Prezentace poskytuje základní poznatky o funkci log a ln.
VY_32_INOVACE_MAT_371	Prezentace popisuje způsob určování vlastnosti funkcí, které je zde názorně předvedeno na některých jednodušších funkcích.
VY_32_INOVACE_MAT_372	Materiál slouží k zopakování lineárních funkcí.
VY_32_INOVACE_MAT_373	Materiál slouží k zopakování kvadratické funkce.
VY_32_INOVACE_MAT_374	Materiál slouží k zopakování funkce nepřímá úměrnost.
VY_32_INOVACE_MAT_375	Materiál slouží k zopakování mocninné funkce.
VY_32_INOVACE_MAT_376	Materiál slouží k zopakování exponenciální funkce.
VY_32_INOVACE_MAT_377	Materiál slouží k zopakování logaritmické funkce.
VY_32_INOVACE_MAT_378	Materiál slouží k zopakování logaritmické funkce LOG a LN.



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_MAT_379	Materiál slouží k zopakování základních poznatků o funkcích obecně. Dále slouží k procvičení lineární funkce, kvadratické funkce a funkce nepřímá úměrnost.
VY_32_INOVACE_MAT_380	Materiál slouží k procvičení mocinné funkce, exponenciální funkce a logaritmické funkce.