

Základy Excelu – Výpočet jednoduchých vzorců

☒ Textová editace	☒ Základní vzorce	☐ Vložené obrázky	☐ Filtry a další funkce
☒ Úprava formátu buňky	☐ Složitější vzorce	☐ Formuláře	☐ Tisk tabulky
☒ Grafická úprava	☐ Grafy	☐ Propojené listy	☐ Internet v Excelu

Podle předlohy vytvořte přehled jednoduchých vzorců.

- Do sešitu napište a upravte nadpis podle předlohy, písmo **Arial**, tučné, velikost 12.
- Šířky sloupců upravte tak, aby text v tabulce nebyl delší než šířka sloupce.
- Tabulka „Celé číslo“:
 - První až třetí sloupec opište podle předlohy.
 - Do sloupce „Výpočet“ zadejte postupně vzorce, které provedou součet, rozdíl, součin, podíl a mocninu. Nepoužívejte ikonu „fx“.
- Tabulka „Zlomky“:
 - První až třetí sloupec opište podle předlohy.
 - Ve čtvrtém sloupci proveďte výpočet součtu, rozdílu, součinu a podílu.
- Tabulka „Exponenciální čísla“:
 - Sloupec „Matematické operace“ zkopírujte z předchozí tabulky.
 - Do následujících dvou sloupců запиšte čísla v exponenciálním tvaru podle předlohy.
 - Proveďte potřebné výpočty.
- Tabulky upravte podle předlohy.

Předloha

VÝPOČET JEDNODUCHÝCH VZORCŮ

CELÉ ČÍSLO

Matematická operace	Zadaná hodnota	Zadaná hodnota	Výpočet
SOUČET	120	56	176
ROZDÍL	45	21	24
SOUČIN	67	2	134
PODÍL	150	3	50
MOCNINA	24	2	576

ZLOMKY

Matematická operace	Zadaná hodnota	Zadaná hodnota	Výpočet
SOUČET	1 2/3	2/3	2 1/3
ROZDÍL	1 1/4	1/4	1
SOUČIN	2 1/5	1/2	1 1/9
PODÍL	1 1/2	1/2	3

EXPONENCIÁLNÍ ČÍSLA

Matematická operace	Zadaná hodnota	Zadaná hodnota	Výpočet
SOUČET	5,00E+02	1,00E+03	1,50E+03
ROZDÍL	2,50E+03	1,00E+01	2,49E+03
SOUČIN	1,00E-02	5,00E-01	5,00E-03
PODÍL	4,30E+03	4,30E+03	1,00E+00