

Jednočleny a mnohočleny

Materiál tvoří sada karet, kterou lze využít několika způsoby:

Pouze část A:

- Rozděli na jednočleny a mnohočleny – správné chápání pojmů
- Vypočítej hodnotu výrazu, jestliže hodnota proměnné je ...
- Co se počítá podle tohoto vzorce?
-

Část A i B

- Přiřadí k sobě dvojice karet
- PEXESO – vzorce pro výpočty s rovinnými útvary a tělesy

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Hana Pilařová
Materiál byl vytvořen v rámci projektu Základní školy Stráž, okres Tachov, příspěvkové organizace, registrovaným pod názvem „Škola na míru našim dětem“ a číslem CZ.1.07/1.4.00/21.2210

Jednočleny a mnohočleny

Část A

$2 \cdot a + 2 \cdot b$	$4 \cdot a$	a^2	$a \cdot b$
$a+b+c$	$\frac{a \cdot v_a}{2}$	$a+b+c+d$	$\frac{(a+c) \cdot v}{2}$
$a \cdot v_a$	$a+b+c+d$	$\pi \cdot r^2$	$2 \cdot \pi \cdot r$
$a \cdot a \cdot a$	$6 \cdot a \cdot a$	$a \cdot b \cdot c$	$2 \cdot a \cdot b + 2 \cdot a \cdot c + 2 \cdot c \cdot b$
$S_p \cdot v$	$2 \cdot S_p + S_{pl}$	$2 \cdot \pi \cdot r^2 + 2 \cdot \pi \cdot r \cdot v$	$\pi \cdot r^2 \cdot v$

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Hana Pilařová
Materiál byl vytvořen v rámci projektu Základní školy Stráž, okres Tachov, příspěvkové organizace, registrovaným pod názvem „Škola na míru našim dětem“ a číslem CZ.1.07/1.4.00/21.2210

Jednočleny a mnohočleny

Část B

Obvod obdélníku	Obvod čtverce	Obsah čtverce	Obsah obdélníku
Obvod trojúhelníku	Obsah trojúhelníku	Obvod lichoběžníku	Obsah lichoběžníku
Obsah rovnoběžníku	Obvod rovnoběžníku	Obsah kruhu	Obvod kruhu
Objem krychle	Povrch krychle	Objem kvádru	Povrch kvádru
Objem hranolu	Povrch hranolu	Povrch válce	Objem válce

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Hana Pilařová
Materiál byl vytvořen v rámci projektu Základní školy Stráž, okres Tachov, příspěvkové organizace, registrovaným pod názvem „Škola na míru našim dětem“ a číslem CZ.1.07/1.4.00/21.2210