














QR	Cvičení	Ukázka	QR
	<p>Výpočet hodnoty výrazu</p> <p>≡ 5 otázek ⌚ 600 min 🏆 obtížnost 8</p> <p>LNEVUM 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Urči hodnotu výrazu pro proměnné $m = 1; n = -2$</p> $m^2 * \sqrt{2 - n}$	
	<p>Výpočet hodnoty výrazu</p> <p>≡ 10 otázek ⌚ ∞ min 🏆 obtížnost 8</p> <p>PLUNAV 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Urči hodnotu výrazu pro $a = 5$</p> $(4 - a)^2$	
	<p>Výpočet hodnoty výrazu</p> <p>≡ 15 otázek ⌚ ∞ min 🏆 obtížnost 8</p> <p>XPAWEN 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Urči hodnotu výrazu pro $y = 1.2$</p> $1 - \frac{-y+2}{5}$	
	<p>Mnohočleny – sčítání ...</p> <p>≡ 5 otázek ⌚ 600 min 🏆 obtížnost 8</p> <p>BLERUW 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Uprav na co nejjednodušší tvar (sečti a / nebo odečti):</p> $6.5x^5y^2 + 4.1x^5y^2 - 20x^5y^2 = \dots$	
	<p>Mnohočleny – sčítání ...</p> <p>≡ 10 otázek ⌚ 1200 min 🏆 obtížnost 8</p> <p>CFUTAR 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Uprav na co nejjednodušší tvar (sečti a / nebo odečti):</p> $12x + [6 - (x + 6) + 2] = ..$	
	<p>Mnohočleny – sčítání ...</p> <p>≡ 15 otázek ⌚ ∞ min 🏆 obtížnost 8</p> <p>MLASET 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Uprav na co nejjednodušší tvar (sečti a / nebo odečti):</p> $5c + 3d - 2e - 4 - 3c - e + 2d + 5 = ..$	
	<p>Mnohočleny – násobení ...</p> <p>Násobení dvou a více jednočlenů ...</p> <p>≡ 5 otázek ⌚ 240 min 🏆 obtížnost 8</p> <p>VCEFUS 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Uprav na co nejjednodušší tvar (vynásob):</p> $-9 * 3x^3 * 2y * 5y = ..$	
	<p>Mnohočleny – násobení ...</p> <p>Násobení dvou a více jednočlenů ...</p> <p>≡ 10 otázek ⌚ 480 min 🏆 obtížnost 8</p> <p>NPUKAF 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Uprav na co nejjednodušší tvar (vynásob):</p> $-abc * (-\frac{1}{4}ab^2) * a^3 =$	
	<p>Mnohočleny – násobení ...</p> <p>Násobení dvou a více jednočlenů ...</p> <p>≡ 15 otázek ⌚ ∞ min 🏆 obtížnost 8</p> <p>WJADEK 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Uprav na co nejjednodušší tvar (vynásob):</p> $3z^2 * 2z = ..$	
	<p>Mnohočleny – násobení ...</p> <p>Násobení jednočlenu mnohočlenem ...</p> <p>≡ 5 otázek ⌚ 480 min 🏆 obtížnost 8</p> <p>RNEGUD 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Uprav na co nejjednodušší tvar (roznásob a sečti ...)</p> $5.5 * (a - 1) = ..$	
	<p>Mnohočleny – násobení ...</p> <p>Násobení jednočlenu mnohočlenem ...</p> <p>≡ 10 otázek ⌚ 960 min 🏆 obtížnost 8</p> <p>TLUHAG 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Uprav na co nejjednodušší tvar (roznásob a sečti ...)</p> $5 * (2x + 5) = ..$	

QR	Cvičení	Ukázka	QR
	<p>Mnohočleny – násobení ... Násobení jednočlenu mnohočlenem ... ≡ 15 otázek ⌚ ∞ min 📈 obtížnost 8 SBALEH 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Uprav na co nejjednodušší tvar (roznásob a sečti ... $m * (m + m^3) = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – násobení ... Násobení mnohočlenu mnohočlenem ... ≡ 5 otázek ⌚ 600 min 📈 obtížnost 8 FKEPUL 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Uprav na co nejjednodušší tvar (roznásob a sečti ... $(b - 3) * (2b - 10) = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – násobení ... Násobení mnohočlenu mnohočlenem ... ≡ 10 otázek ⌚ 1200 min 📈 obtížnost 8 KLUXAP 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Uprav na co nejjednodušší tvar (roznásob a sečti ... $(-a - 4) * (4 + a) = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – násobení ... Násobení mnohočlenu mnohočlenem ... ≡ 15 otázek ⌚ ∞ min 📈 obtížnost 8 DVABEX 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Uprav na co nejjednodušší tvar (roznásob a sečti ... $-3p * (-2p + 4) * (p + 2) = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – násobení ... Násobení jednočlenů, jednočlenu ... ≡ 5 otázek ⌚ 480 min 📈 obtížnost 8 GNECUB 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Uprav na co nejjednodušší tvar (vynásob): $xy^3 * 2x * 7x^2y = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – násobení ... Násobení jednočlenů, jednočlenu ... ≡ 10 otázek ⌚ 960 min 📈 obtížnost 8 HLUMAV 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Uprav na co nejjednodušší tvar (roznásob a sečti ... $(6z + 5y - 2x) * (-3y) = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – násobení ... Násobení jednočlenů, jednočlenu ... ≡ 15 otázek ⌚ ∞ min 📈 obtížnost 8 LPAVEM 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Uprav na co nejjednodušší tvar (roznásob a sečti ... $(-b) * (-b - s) = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – dělení 1 Dělení jednočlenu jednočlenem ... ≡ 5 otázek ⌚ 240 min 📈 obtížnost 8 PCENUV 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Vyděl (pro přípustné hodnoty proměnných): $14x^2y^3 / (7xy) = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – dělení 1 Dělení jednočlenu jednočlenem ... ≡ 10 otázek ⌚ 480 min 📈 obtížnost 8 XPUWAN 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Vyděl (pro přípustné hodnoty proměnných): $(-44k^2m^3) / (4km) = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – dělení 1 Dělení jednočlenu jednočlenem ... ≡ 15 otázek ⌚ ∞ min 📈 obtížnost 8 BFAREW 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Vyděl (pro přípustné hodnoty proměnných): $-16a^2b / (-8a^2b^2) = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – dělení 2 Dělení mnohočlenu jednočlenem ... ≡ 5 otázek ⌚ 360 min 📈 obtížnost 8 CSETUR 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Sekačka stála v březnu 6000Kč. V dubnu ji zdražili o 5%. V květnu se firma rozhodla sekačku ještě jednou zdražit, a to o 15% z její nové ceny. O kolik procent byla sekačka během jara celkem zdražená?</p>	

QR	Cvičení	Ukázka	QR
	<p>Mnohočleny – dělení 2 Dělení mnohočlenu jednočlenem ... ≡ 10 otázek ⌚ 600 min 🏆 obtížnost 8 MKUSAT 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Sušenka, která původně stála 15Kč, byla o ...</p>	
	<p>Mnohočleny – dělení 2 Dělení mnohočlenu jednočlenem ... ≡ 15 otázek ⌚ ∞ min 🏆 obtížnost 8 VPAFES 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Vyděl (pro přípustné hodnoty proměnných): $(-0.6m^3 - 1.8m^2 + 0.9m + 1)/(-0.3) = \dots$</p>	
	<p>Mnohočleny – dělení 3 Dělení jednočlenu jednočlenem, ... ≡ 5 otázek ⌚ 360 min 🏆 obtížnost 8 NCEKUF 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Vyděl (pro přípustné hodnoty proměnných): $(y^4 + y^2 + y)/(-y) = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – dělení 3 Dělení jednočlenu jednočlenem, ... ≡ 10 otázek ⌚ 600 min 🏆 obtížnost 8 WFUDAK 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Vyděl (pro přípustné hodnoty proměnných): $(32k^3m^4 - 8k^2m + 64km^7)/(-4km) = \dots$</p>	
	<p>Mnohočleny – dělení 3 Dělení jednočlenu jednočlenem, ... ≡ 15 otázek ⌚ ∞ min 🏆 obtížnost 8 RSAGED 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Vyděl (pro přípustné hodnoty proměnných): $45x^5/(3x^2) = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – násobení ... Operace *, / bez dalšího sčítání ... ≡ 5 otázek ⌚ 480 min 🏆 obtížnost 8 TCEHUG 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Vyděl (pro přípustné hodnoty proměnných): $(6p^3 - p^2 - 1.25p)/(0.25p) = \dots$</p>	
	<p>Mnohočleny – násobení ... Operace *, / bez dalšího sčítání ... ≡ 10 otázek ⌚ 960 min 🏆 obtížnost 8 STULAH 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Uprav na co nejjednodušší tvar (roznásob a sečti ... $3x * (3 - yz) = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – násobení ... Operace *, / bez dalšího sčítání ... ≡ 15 otázek ⌚ ∞ min 🏆 obtížnost 8 FNAPFL 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Uprav na co nejjednodušší tvar (vynásob): $\frac{2}{3} * k * \frac{m}{2} * k = \dots$</p>	
	<p>Mnohočleny – vzorečky Trénink vzorečků $(A+B)^2$, $(A-B)^2$, ... ≡ 5 otázek ⌚ 600 min 🏆 obtížnost 8 KEXUNP 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Vyber variantu, ve které je správně upraven následující ... $k^4 - 4k^2 + 4 = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – vzorečky Trénink vzorečků $(A+B)^2$, $(A-B)^2$, ... ≡ 10 otázek ⌚ 900 min 🏆 obtížnost 8 DUBAPX 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Vyber variantu, ve které je správně upraven následující ... $1 + 2cd + c^2d^2 = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – vzorečky Trénink vzorečků $(A+B)^2$, $(A-B)^2$, ... ≡ 15 otázek ⌚ ∞ min 🏆 obtížnost 8 GACEJB 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Vyber variantu, ve které je správně upraven následující ... $49y^2 + 42xy + 9x^2 = ..$</p>	

QR	Cvičení	Ukázka	QR
	<p>Mnohočleny – úprava na ... Pouze vytýkání z dvojčlenu ≡ 5 otázek ⌚ 300 min 🏆 obtížnost 8 HEMUNC 📄 výběr z možností</p>	<p>Vytkni z dvojčlenu všechny možné činitele (rozlož ... $15a^2b^2 - 9ab^2 = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – úprava na ... Pouze vytýkání z dvojčlenu ≡ 10 otázek ⌚ 600 min 🏆 obtížnost 8 LUVAFM 📄 výběr z možností</p>	<p>Vytkni z dvojčlenu všechny možné činitele (rozlož ... $18x^3z^2 + 21x^2z^3 = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – úprava na ... Pouze vytýkání z dvojčlenu ≡ 15 otázek ⌚ ∞ min 🏆 obtížnost 8 PANEVX 📄 výběr z možností</p>	<p>Vytkni z dvojčlenu všechny možné činitele (rozlož ... $8k - 4b = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – úprava na ... Pouze vytýkání z trojčlenu ≡ 5 otázek ⌚ 300 min 🏆 obtížnost 8 XETUSN 📄 výběr z možností</p>	<p>Vyber variantu, ve které je správně rozložen na součin následující trojčlen: $8b^3 + 16b^2 - 4b = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – úprava na ... Pouze vytýkání z trojčlenu ≡ 10 otázek ⌚ 600 min 🏆 obtížnost 8 BURAFW 📄 výběr z možností</p>	<p>Vyber variantu, ve které je správně rozložen na součin následující trojčlen: $-6c^3 - 2c^2 + 24c = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – úprava na ... Pouze vytýkání z trojčlenu ≡ 15 otázek ⌚ ∞ min 🏆 obtížnost 8 CATENR 📄 výběr z možností</p>	<p>Vyber variantu, ve které je správně rozložen na součin následující trojčlen: $-5xy + 25x^2y - 10y = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – úprava na ... Pouze postupné vytýkání ≡ 5 otázek ⌚ 300 min 🏆 obtížnost 8 MESUPA 📄 výběr z možností</p>	<p>Rozlož na součin postupným vytýkáním: $x^2 + 2xy + 2x + 4y = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – úprava na ... Pouze postupné vytýkání ≡ 10 otázek ⌚ 600 min 🏆 obtížnost 8 VUFALS 📄 výběr z možností</p>	<p>Rozlož na součin postupným vytýkáním: $15z + 6 + 4x + 10xz = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – úprava na ... Pouze postupné vytýkání ≡ 15 otázek ⌚ ∞ min 🏆 obtížnost 8 NAKEFP 📄 výběr z možností</p>	<p>Vytkni z výrazu dvojčlen: $z * (y + 1) - 3 * (y + 1) = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – úprava na ... Pouze vytýkání čísla (-1) ≡ 5 otázek ⌚ 180 min 🏆 obtížnost 8 WEDUJK 📄 výběr z možností</p>	<p>Vytkni z mnohočlenu číslo (-1): $12m^3n^2 - 35m^2n^2 + 7mn^2 =$</p>	
	<p>Mnohočleny – úprava na ... Pouze vytýkání čísla (-1) ≡ 10 otázek ⌚ 360 min 🏆 obtížnost 8 RUGAFD 📄 výběr z možností</p>	<p>Vytkni z mnohočlenu číslo (-1): $2m^3 + 6m^2 - 3m - \frac{10}{3} =$</p>	

QR	Cvičení	Ukázka	QR
	<p>Mnohočleny – úprava na ... Pouze vytýkání čísla (-1) ≡ 15 otázek ⌚ ∞ min 🏆 obtížnost 8 TAHEPG 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Vytkni z mnohočlenu číslo (-1): $-18k + 27 - \frac{a}{3} = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – úprava na ... Pouze vytýkání a postupné vytýkání ... ≡ 5 otázek ⌚ 300 min 🏆 obtížnost 8 SELUNH 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Vytkni z dvojčlenu všechny možné činitele (rozlož ... $m^2n - mn^2 = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – úprava na ... Pouze vytýkání a postupné vytýkání ... ≡ 10 otázek ⌚ 600 min 🏆 obtížnost 8 FUPAJL 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Vytkni z mnohočlenu číslo (-1): $-0.6m^3 - 1.8m^2 + 0.9m + 1 = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – úprava na ... Pouze vytýkání a postupné vytýkání ... ≡ 15 otázek ⌚ ∞ min 🏆 obtížnost 8 KAXEPV 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Vyber variantu, ve které je správně rozložen na součín následující trojčlen: $-4k + 28k^3 - 20k^2 = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – úprava na ... Pouze algebraické vzorce (A+B)², ... ≡ 5 otázek ⌚ 600 min 🏆 obtížnost 8 DEBULX 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Vyber variantu, ve které je správně upraven následující ... $49 + 14b + b^2 = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – úprava na ... Pouze algebraické vzorce (A+B)², ... ≡ 10 otázek ⌚ 900 min 🏆 obtížnost 8 GUFCAB 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Vyber variantu, ve které je správně upraven následující ... $25a^2 - 121 = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – úprava na ... Pouze algebraické vzorce (A+B)², ... ≡ 15 otázek ⌚ ∞ min 🏆 obtížnost 8 HAMESC 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Vyber variantu, ve které je správně upraven následující ... $0.64 - 9b^2 = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – úprava na ... Vytýkání čísla a poté použití ... ≡ 5 otázek ⌚ 600 min 🏆 obtížnost 8 LEVUJM 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Nejprve vytkni, pak rozlož na součín s využitím vzorce: $-64d^2 - 16cd - c^2 = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – úprava na ... Vytýkání čísla a poté použití ... ≡ 10 otázek ⌚ 900 min 🏆 obtížnost 8 PUNAEV 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Nejprve vytkni, pak rozlož na součín s využitím vzorce: $36x^3 - 24x^2 + 4x = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – úprava na ... Vytýkání čísla a poté použití ... ≡ 15 otázek ⌚ ∞ min 🏆 obtížnost 8 XAWEPK 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Nejprve vytkni, pak rozlož na součín s využitím vzorce: $25ab^2 - 10ab + a = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – úprava na ... Souhrn – vytýkání, postupné ... ≡ 10 otázek ⌚ 900 min 🏆 obtížnost 8 BERULW 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Rozlož na součín postupným vytýkáním: $-9m^2 - 9 + m^2d + d = ..$</p>	

QR	Cvičení	Ukázka	QR
	<p>Mnohočleny – úprava na ... Souhrn – vytýkání, postupné ... ≡ 15 otázek ⌚ 1200 min 🏆 obtížnost 8 CUTAER 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Vytkni z dvojčlenu všechny možné činitele (rozlož ... $500xy - 100x^2z^2 = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – úprava na ... Souhrn – vytýkání, postupné ... ≡ 20 otázek ⌚ ∞ min 🏆 obtížnost 8 MASEJT 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Nejprve vytkni, pak rozlož na součin s využitím vzorce: $xy^3 - x^3y = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – opakování ... Všechny operace (+, -, *, /); vytýkání ... ≡ 10 otázek ⌚ 900 min 🏆 obtížnost 8 VEFUSJ 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Vyděl (pro přípustné hodnoty proměnných): $20a^5 / (5a^4) = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – opakování ... Všechny operace (+, -, *, /); vytýkání ... ≡ 15 otázek ⌚ 1200 min 🏆 obtížnost 8 NUKAPC 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Odstraň závorky a uprav na co nejjednodušší tvar ... $5(a + 2) - 2 * [a + 4(1 - a)] = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – opakování ... Všechny operace (+, -, *, /); vytýkání ... ≡ 20 otázek ⌚ ∞ min 🏆 obtížnost 8 LADESK 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Uprav na co nejjednodušší tvar (roznásob a sečti ... $(b - 3) * (2b - 10) = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – opakování ... Mnohočleny – vzorečky a všechny ... ≡ 10 otázek ⌚ 900 min 🏆 obtížnost 8 REGUTD 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Vyber variantu, ve které je správně rozložen na součin následující trojčlen: $40xy - 36yz + 32xz = ..$</p>	
	<p>Mnohočleny – opakování ... Mnohočleny – vzorečky a všechny ... ≡ 15 otázek ⌚ 1200 min 🏆 obtížnost 8 TUHAJG 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Uprav na co nejjednodušší tvar (sečti a / nebo odečti): $(a - 1) + (a - 5) - [(a - 1) - (a - 5)] =$</p>	
	<p>Mnohočleny – opakování ... Mnohočleny – vzorečky a všechny ... ≡ 20 otázek ⌚ ∞ min 🏆 obtížnost 8 SALEVH 🗳️ výběr z možností</p>	<p>Uprav na co nejjednodušší tvar (roznásob a sečti ... $(-7k + 6) * (-6k^3 - 3m) = ..$</p>	