

Mnohočlenný kalendář  
aneb Každý prázdninový den chvilka s matematikou – úkol na Vánoční prázdniny

<b>23.</b>	<b>24.</b>	<b>25.</b>	<b>26.</b>
$a^2 + 5a^2 =$	$5b^2 - 4b^2 =$	$5c - 2 + 4c + 6 =$	$5a + 2d - 5a - 4d + 7d =$
$(3a + b + c) - (3b + c) =$	$(2a - b + 1) + (b - 5 + 5a) =$	$(6c^2 + 4c) - (3c^2 + 2c + 8) =$	$(5d + 2a) + (3d - a) =$
$5(a - 3) =$	$5a(2a - 5) =$	$6x(x^2 + x - 8) =$	$9b(4ab - ab^2 + ac - 3bc) =$
$(3a - c)(-11a + 5) =$	$(-7d + 10)(-6d^3 + 5) =$	$(-10 - 13a)(3e - 13a) =$	$(-5g - 15)(-7g + 4a) =$
<b>27.</b>	<b>28.</b>	<b>29.</b>	<b>30.</b>
$6f^2 + (-2f^5) - f^2 - 5f^5 =$	$8g^2 - 7 - 6g^2 + 11 =$	$-5h + 8 - 7 - 4h =$	$5ij - 7 - 8ij + 15 =$
$-3f - (-9f) - (-3f) + 8f =$	$(g + 2h + 1) + (g - h - 1) =$	$(4h^2 + h) - (-h^2 + 2h) =$	$(5m + 2n) - (2m - n) =$
$2(x - 1) =$	$x(10 + x) =$	$x(10x^2 + 5x - 2) =$	$m^2(6km + 36m - 12) =$
$(x + 4y)(-3y + 5x) =$	$(7m - 2k)(2k - 7m) =$	$(a + b)(a + b) =$	$(k - l)(k - l) =$

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



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Mnohočlenný kalendář  
aneb Každý prázdninový den chvilka s matematikou – úkol na Vánoční prázdniny

<b>31.</b>	<b>1.</b>	<b>2.</b>	<b>3.</b>
$11a^7 - 7l^2 + 5 - 4l^2 - 7 =$	$5e^2 - 2e + 4e^2 + e =$	$5j^4 - 5j^2 - 6j^4 - 4j^2 =$	Sedni si ke svému hodnoticímu archu a pořádně se zamysli: Co se ti v prosinci povedlo a co ne a proč? Co bys chtěl zlepšit a co pro to uděláš? Co pro tvé zlepšení mohou udělat jiní?  Hodnoticí arch odevzdáš spolu s kalendářem hned 4. ledna.
$(a + o + 1) - (a - o - 1) =$	$(6e - 3d) - (4d + e) =$	$(6m - 3n) + (4n + m) =$	
$2a(3a - 4b + 2ab) =$	$(ps - r) \cdot p =$	$6m(6m - 1) =$	
$(a + 5)(a - 5b + 4) =$	$(a + 2b)(-3a - 4) =$	$(e + d)(e - d) =$	

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



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ