
Klíčová aktivita: **IV/2 Inovace ke zkvalitnění výuky směřující k rozvoji
matematické gramotnosti žáků základních škol**

Matematika a její aplikace

| .83 Matematika

NEJMENŠÍ SPOLELNÝ NÁSOBEK 1**1) Urči zpaměti nejmenší společný násobek:**

$n(2,3)=$	$n(3,4)=$	$n(2,4)=$	$n(2,5)=$
$n(2,6)=$	$n(2,7)=$	$n(2,8)=$	$n(2,9)=$
$n(3,5)=$	$n(3,6)=$	$n(3,7)=$	$n(3,8)=$
$n(3,9)=$	$n(4,5)=$	$n(4,6)=$	$n(4,7)=$
$n(4,8)=$	$n(4,9)=$	$n(5,6)=$	$n(5,7)=$
$n(5,8)=$	$n(5,9)=$	$n(6,7)=$	$n(6,8)=$
$n(6,9)=$	$n(7,8)=$	$n(7,9)=$	$n(8,9)=$

2) Vypočítej pomocí rozkladu na prvočíselné initele nejmenší společný násobek:

$n(15,40)=$ _____	$n(12,18)=$ _____
15=	12=
40=	18=

$n(14,21)=$ _____	$n(36,45)=$ _____
14=	36=
21=	45=

$n(24,33)=$ _____	$n(30,42)=$ _____
24=	30=
33=	42=

$n(25,35)=$ _____	$n(34,51)=$ _____
25=	34=
35=	51=

$n(22,55)=$ _____	$n(21,56)=$ _____
22=	21=
55=	56=

$n(54,81)=$ _____	$n(64,72)=$ _____
54=	64=
81=	72=

3) Pomocí rozkladu na součin prvočísel vypočítej nejmenší společný násobek tří čísel:

$n(36,48,72)=$ _____	$n(18,90,54)=$ _____
36=	18=
48=	90=
72=	54=