

Prvočísla a složená čísla (uč.62-66)

Do sešitu si napiš nadpis a následující poučky.

Prvočíslo je každé přirozené číslo, které **má právě dva dělitele** - číslo 1 a samo sebe (2, 3, 5, 7, 11, 13,) **Nejmenší prvočíslo je číslo 2**, které **je zároveň jediné sudé prvočíslo**.

Složené číslo je každé přirozené číslo, které **má alespoň tři různé dělitele** (4, 6, 8, 9, 10, 12, 14, 15,.....)

Číslo 1 je zvláštní případ – má jen jednoho dělitele, proto není ani prvočíslo, ani číslo složené.

BONUS:

ERATOSTENOVO SÍTO – jednoduchý způsob nalezení všech prvočísel nižších než je dané určité číslo
Uč. str. 63

[Eratostenovo síto](#) - video

[Eratostenovo síto](#) – tohle video mi přijde lepší, je kratší ale je v angličtině

K procvičení použij pracovní sešit

PS str.26/Prvočísla a čísla složená

K práci použij přiloženou tabulku prvočísel

Každé složené číslo se dá zapsat jako **součin prvočísel**

[Rozklad čísla na prvočinitele](#) *návodné video*

Rozklad čísla na prvočinitele si procvič v pracovním sešitě

PS str.26-27/Rozklad čísla na součin prvočísel

26/1 stačí a,b