



VY_32_INOVACE_11_PRVOČÍSLA A ČÍSLA SLOŽENÁ_18

Autor: Renata Dronková

Škola: Základní škola Slušovice, okres Zlín, příspěvková organizace

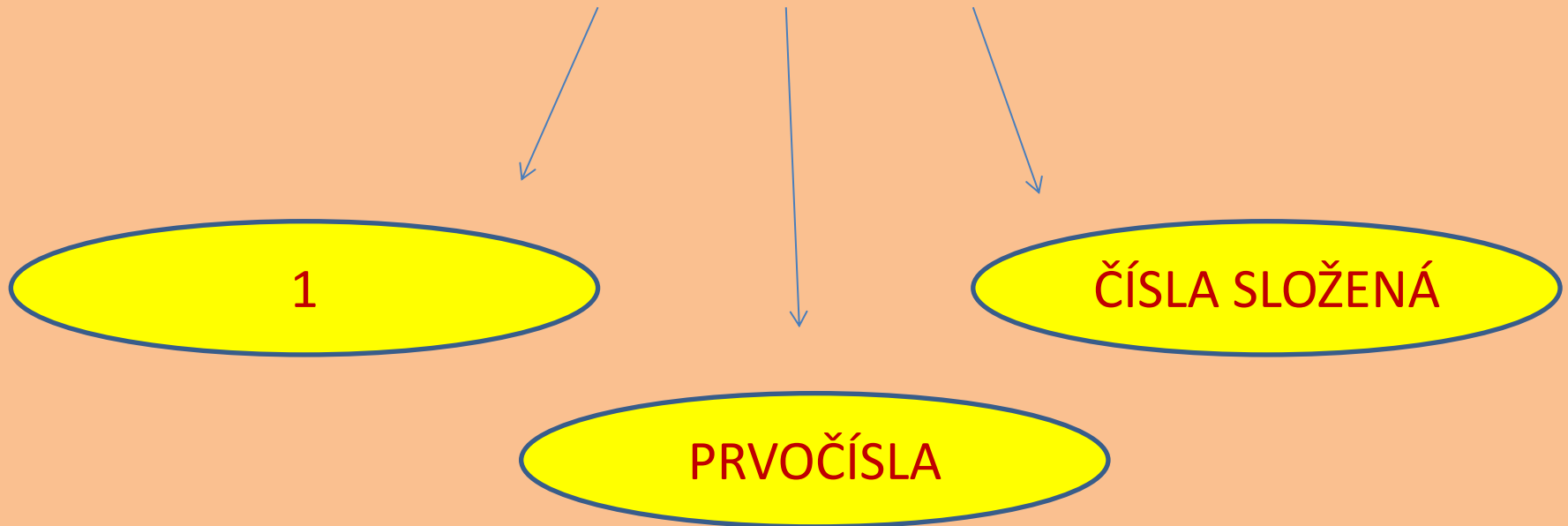
Název projektu: Zkvalitnění ICT ve slušovské škole

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2400

Anotace

- Materiál DUM – digitální učební materiál je určen pro práci na interaktivní tabuli. Tento digitální učební materiál slouží k zopakování znalostí žáků 6. ročníků. Je součástí tematického okruhu Dělitelnost – 6. ročník.
- Materiál je určen také k procvičení a upevnění daného učiva.
- Tento materiál vychází z učebnice : Rosecká Z., Čuhajová V., Růžička J. - Aritmetika, učebnice pro 6. ročník, Nová škola, Brno, 1997.
- Prezentace byla vytvořena v únoru 2013.

PŘIROZENÁ ČÍSLA



- Přirozená čísla jsou celá kladná čísla, ale pozor číslo 0 mezi ně nepatří!!!



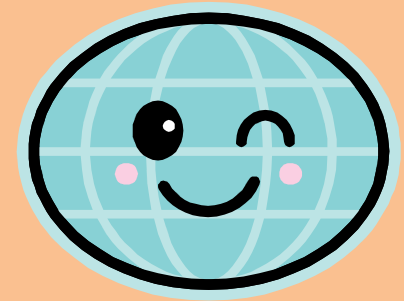
PRVOČÍSLA

JSOU ČÍSLA, KTERÁ MAJÍ JEN DVA
DĚLITELE A TO ČÍSLO 1 A SAMO SEBE.



Např: 2, 5, 7, 11, 13, 17,...

SLOŽENÁ ČÍSLA



JSOU ČÍSLA, KTERÁ MAJÍ VÍCE
DĚLITELŮ NEŽ DVA.

Např: 8, 12, 15, 16, 20, ...

SLOŽENÁ ČÍSLA

DĚLITELÉ JSOU:

54

→ 1, 2, 3, 6, 9, 18, 27, 54

36

→ 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36

20

→ 1, 2, 4, 5, 10, 20

POSUŽTE, ZDA JDE O PRVOČÍSLO NEBO ČÍSLO SLOŽENÉ A NALEZNĚTE DĚLITELE

12

ČÍSLO SLOŽENÉ

DĚLITELÉ JSOU ČÍSLA 1, 2, 3, 4, 6, 12

19

PRVOČÍSLO

DĚLITELÉ JSOU ČÍSLA 1, 19

23

PRVOČÍSLO

DĚLITELÉ JSOU ČÍSLA 1, 23

18

ČÍSLO SLOŽENÉ

DĚLITELÉ JSOU ČÍSLA 1, 2, 3, 6, 9, 18

Z těchto čísel vyhledejte všechna
prvočísla



17

210

91

103

326

315

53

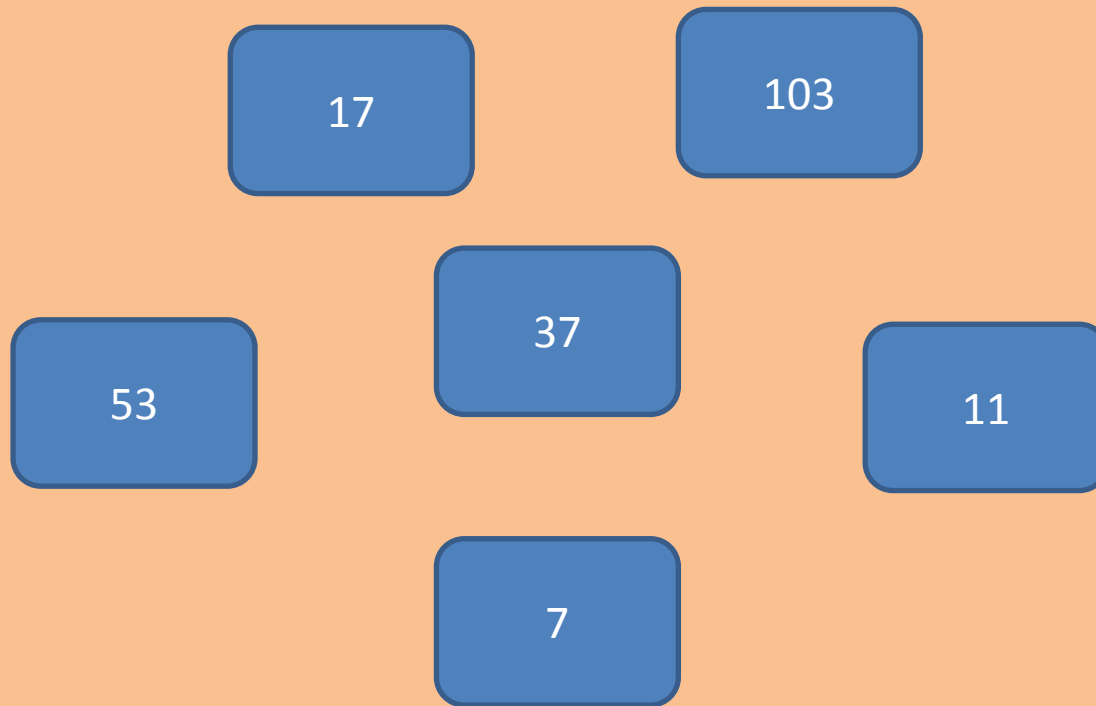
7

11

37

121

Řešení



Vyhledejte čísla složená

67

402

316

43

1000



210

254

59

23

Řešení

316

1000

254

402

210



Vybarvěte všechna prvočísla a pak sečtěte všechna čísla v řádcích a určete zda, jsou to prvočísla nebo čísla složená

999	201	12
308	109	371
157	87	83

Řešení

999	201	12	1212	složené číslo
308	109	371	788	složené číslo
157	87	83	327	složené číslo

- Tak zase někdy příště...



Použité zdroje

- *[Http:office.microsoft.com](http://office.microsoft.com)*