



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název materiálu	10 - Celistvý výraz
Identifikátor	CZ.1.07/1.5.00/34.0597
Předmět	Matematika
Ročník	1.
Obor, Kód	Podnikání, 64-41-L/524
Anotace	Tento materiál by měl sloužit k opakování pojmu celistvý výraz ve formě písemné práce v návaznosti na šablonu číslo 9.
Autor	Mgr. Markéta Linhartová
Jazyk	čeština
Očekávaný výstup	Žák porozumí pojmu VÝRAZ, zvládne zapsat výrazem číslo a naopak určitou operaci jako výraz podle daného zadání.
Klíčová slova	Celistvý výraz
Druh výukového zdroje	Písemná práce
Typ interakce	kombinované
Cílová skupina	žák
Stupeň a typ vzdělávání	střední odborné
Věková skupina	18-22
Datum vytvoření	31. 5. 2013

CELISTVÝ VÝRAZ

PÍSEMNÁ PRÁCE

1. Zapište výrazem číslo:

- a) o 8 větší než číslo **p**
- b) o 2 menší než pětinasobek čísla **r**
- c) třikrát větší než čtvrtina čísla **s**
- d) o 25 % větší než číslo **t**
- e) 20 % z čísla **n**

2. Zapište jako výraz:

- a) Součet čísel **e** a **f**
- b) Rozdíl trojnásobku čísla **i** a dvojnásobku čísla **j**
- c) Součin součtu a rozdílu čísel **g** a **h**
- d) Druhou mocninu rozdílu čísel **o** a **p**
- e) Součet třetích mocnin čísel **x** a **y**