



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

POPIS HRANOLU

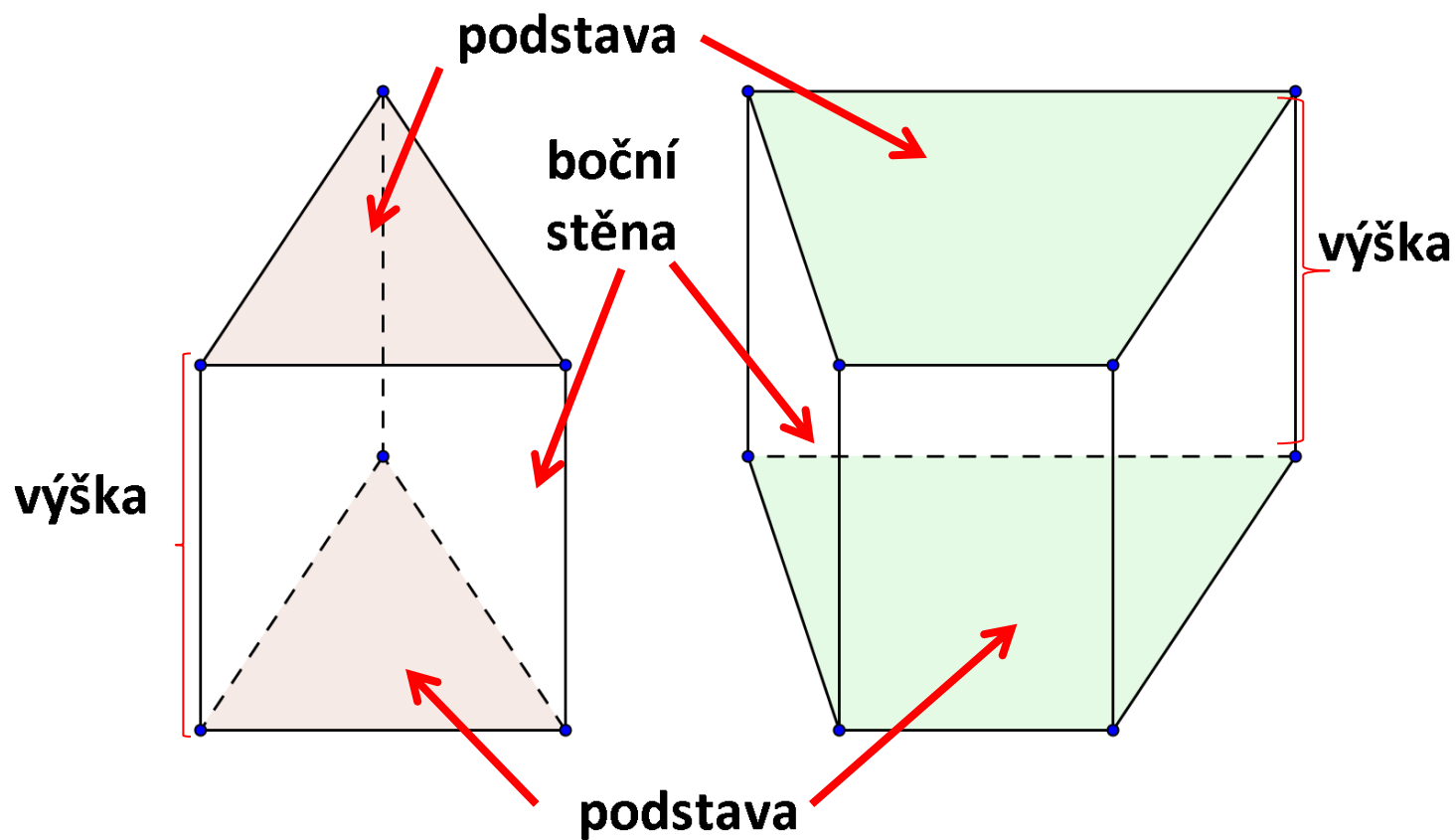
Mgr. Veronika Pluhařová

květen – červen 2012

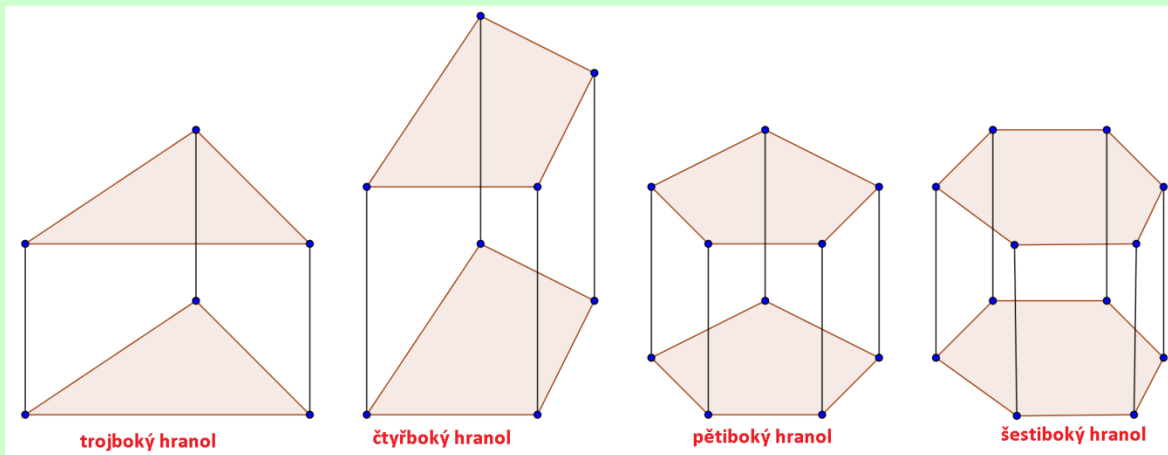
MATEMATIKA 7. ročník

Základní škola, Chrudim, Dr. Peška 768

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Podstavy hranolu jsou dva shodné mnohoúhelníky. Boční stěny hranolu jsou obdélníky nebo čtverce. Výška hranolu je délka jeho boční hrany, je to vzdálenost jeho podstav.





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Platí následující tvrzení?

- a) Každý kvádr je hranol.
- b) Každá krychle je čtyřboký hranol.
- c) Každý čtyřboký hranol je kvádr.
- d) Každý hranol má čtyři boční stěny.
- e) Každý hranol má dvě podstavy.
- f) Boční stěny jsou obdélníky nebo trojúhelníky.

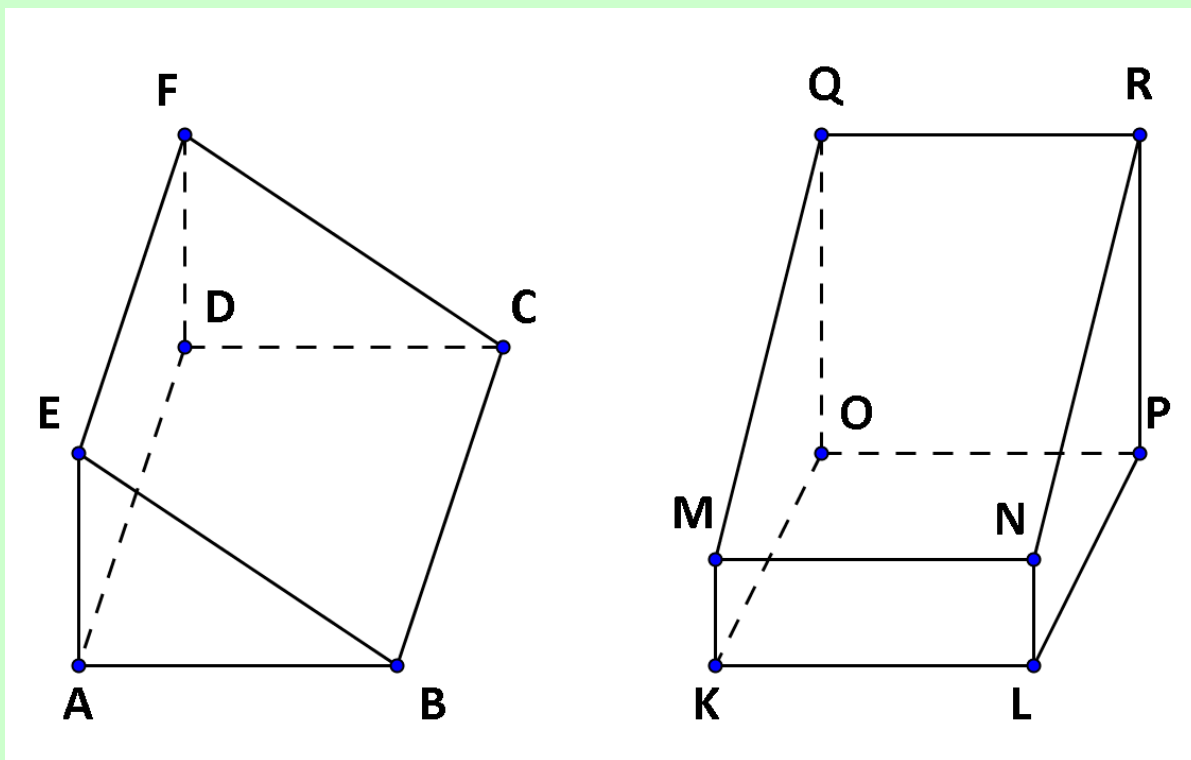


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Platí následující tvrzení?

- a) Každý kvádr je hranol. **ANO**
- b) Každá krychle je čtyřboký hranol. **ANO**
- c) Každý čtyřboký hranol je kvádr. **NE**
- d) Každý hranol má čtyři boční stěny. **NE**
- e) Každý hranol má dvě podstavy. **ANO**
- f) Boční stěny jsou obdélníky nebo trojúhelníky. **NE**

**Barevně zvýrazni podstavy a výšky hranolů.
Hranoly pojmenuj.**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

