

 INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola Nový Bor,
 náměstí Míru 128, okres Česká Lípa, příspěvková organizace
 e-mail: info@zsnamesti.cz; www.zsnamesti.cz; telefon: 487 722 010; fax: 487 722 378
 Registrační číslo: CZ.1.07/1.4.00/21.3267 Název: Pomocí techniky k novým poznatkům
 Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Název materiálu: Krychle - popis
 Šablona: III/2 - Inovace ve výuce prostřednictvím ICT
 Číslo výukového materiálu: 412
 Sada: Matematika 6. ročník - převody jednotek obvod, obsah, objem
 Autor: Mgr. Lenka Hanykřířová

Ověření ve výuce: Matematika
 Třída: 7.B Datum ověření: 7. 9. 2012

VY_32_INOVACE_412

II 7-20:13

Krychle - popis

Předmět: Matematika
Ročník: 6. ročník
Tematický okruh: Tělesa
Anotace:

1. Jaká znáš tělesa
2. Jak vypadá kvádr
3. Kvádry kolem nás
4. Popis kvádrů - vrcholy, hrany, stěny
5. Popis a vlastnosti stěn

Pod obdélníkem odpověď - po kliknutí odletí

II 7-20:14

Krychle kolem nás

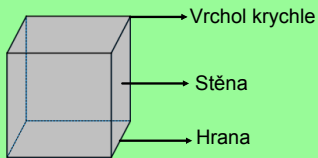


Vyjmenuj další věci, které mají tvar krychle?

VIII 28-17:20

Krychle

- Krychle patří mezi prostorové útvary - tělesa
- Krychle má 6 stěn tvaru shodných čtverců
- Krychle má 8 vrcholů
- Krychle má 12 hran



9

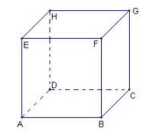
Jakou máš představivost?



Součet protějších stran je vždy 7.
 Kolik teček je na zbývajících stranách?
 Jak bys pootočil modrou kostku, aby byla ve stejné poloze jako červená?

VIII 28-17:25

Označení krychle a její náčrt



Kreslíme do sešitu dle pokynů učitele.

VIII 28-17:40

