

**Základní škola T. G. Masaryka, Studénka, ul. 2. května 500, okres Nový Jičín**

Číslo projektu:

CZ.107/1.4.00/21.1489

Označení vzdělávacího materiálu:

VY\_32\_INOVACE\_MA2A.6.12

Autor:Mgr. Pavlína Podhorná

Vzdělávací oblast:**Matematika a její aplikace**

Předmět:**Matematika a její aplikace**

Ročník: 6.

Téma hodiny: **Krychle, kvádr - zobrazení**

Využití vzdělávacího materiálu: Prezentace- zobrazení a popis těles

# Tělesa a jejich zobrazení



# Popiš tělesa, přiřaď pojmy:

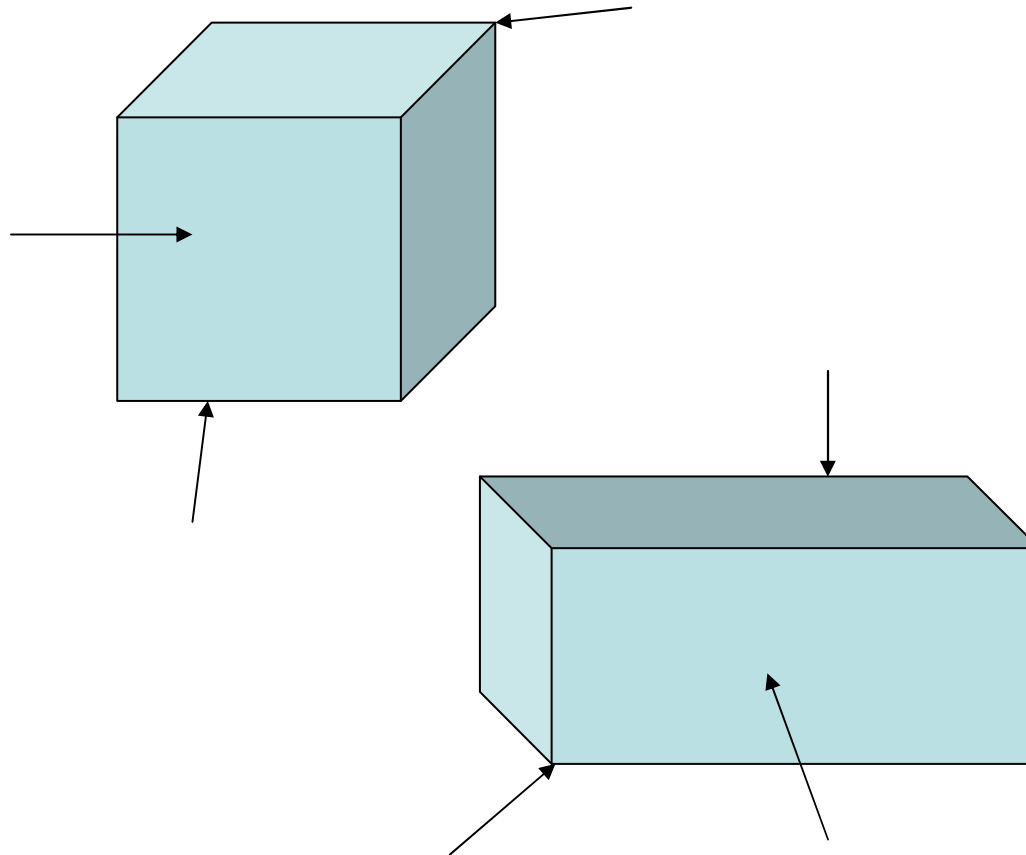
krychle

kvádr

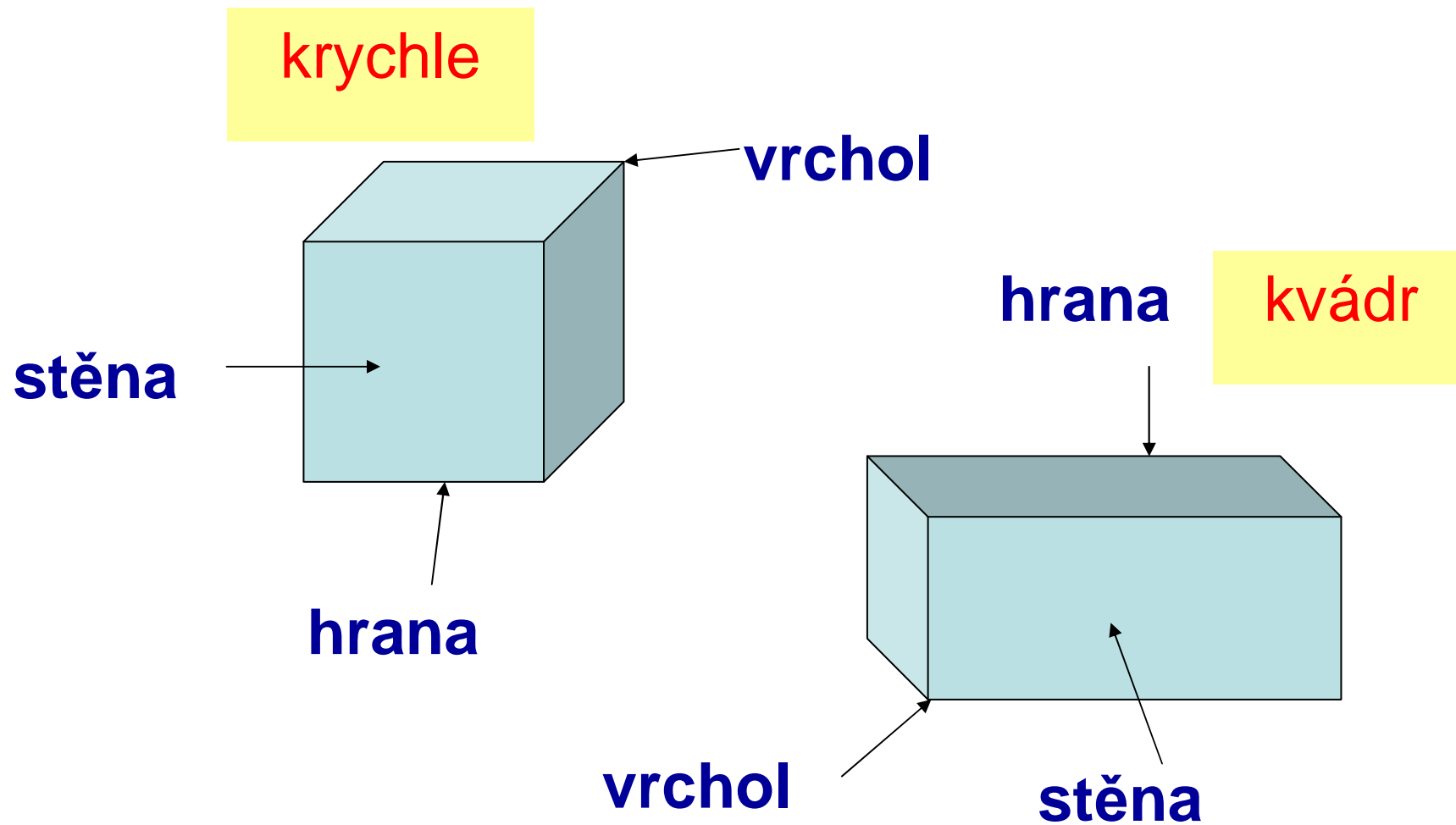
vrchol

hrana

stěna



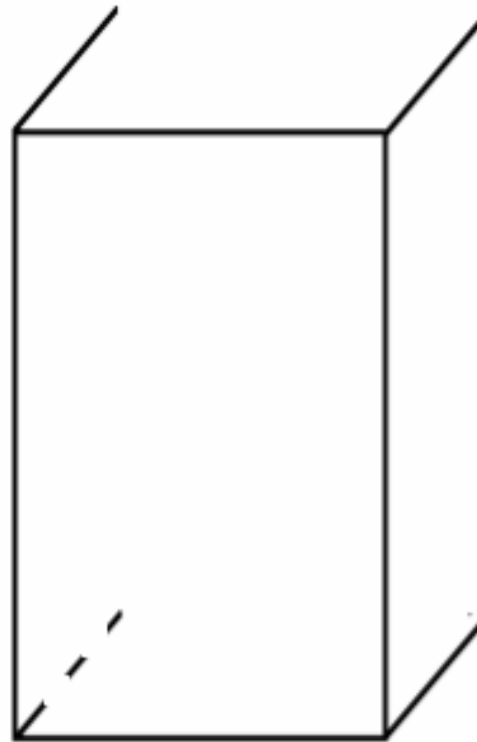
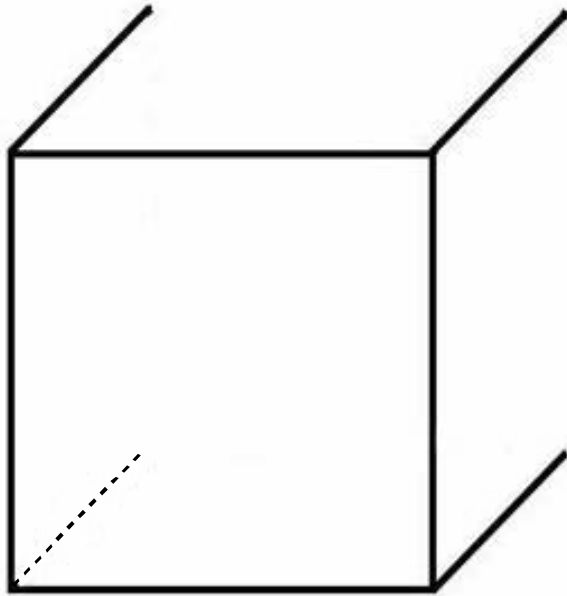
# Popiš tělesa, přiřaď pojmy:



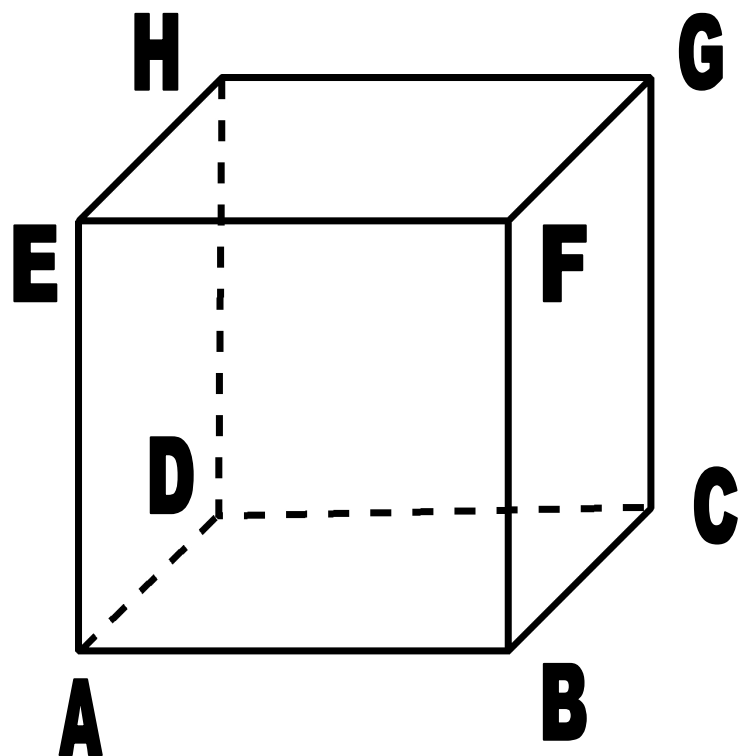
Dokresli a popiš

- krychli **ABCDEFGH**

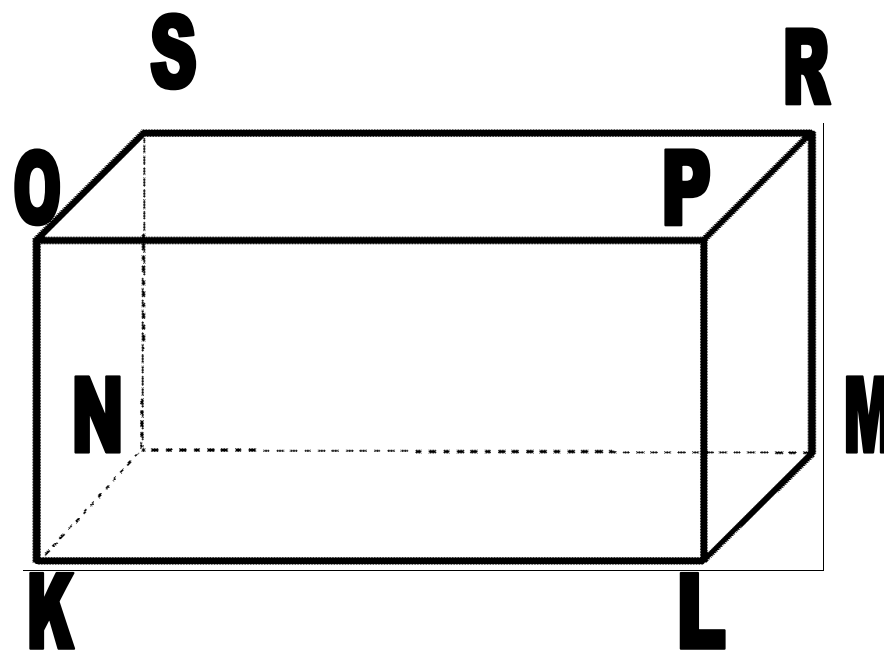
- kvádr **KLMNOPRS**



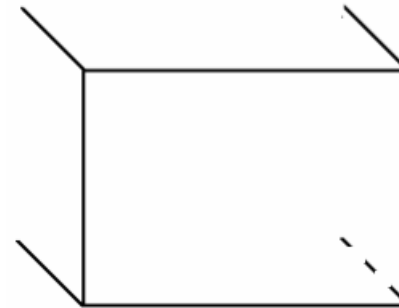
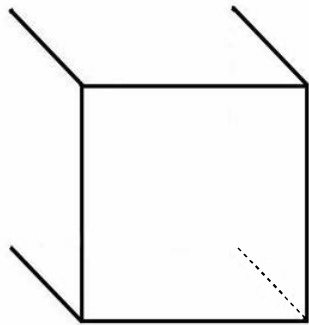
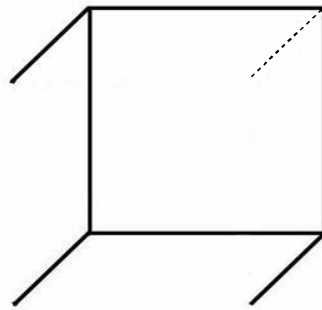
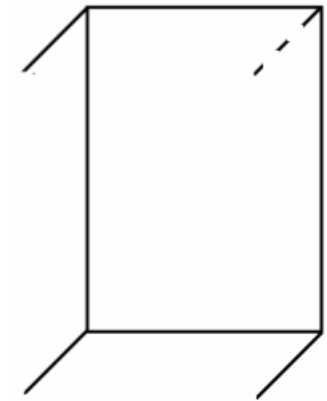
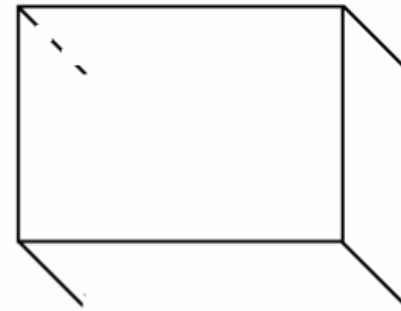
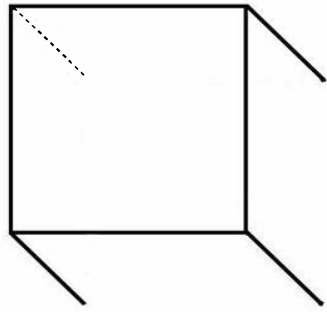
**krychle ABCDEFGH**



**kvádr KLMNOPRS**



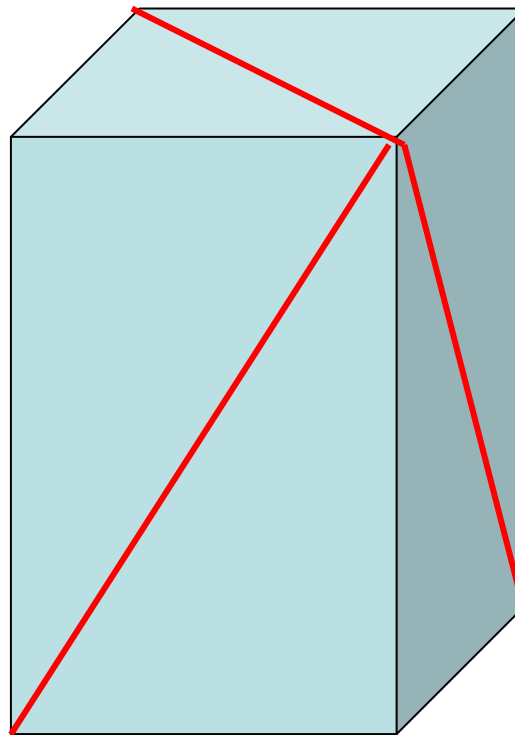
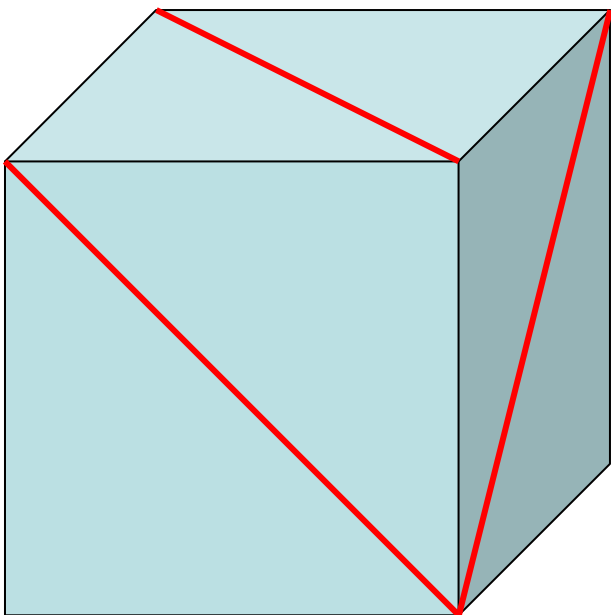
# Dokresli obrázky



V tělesech vyznač

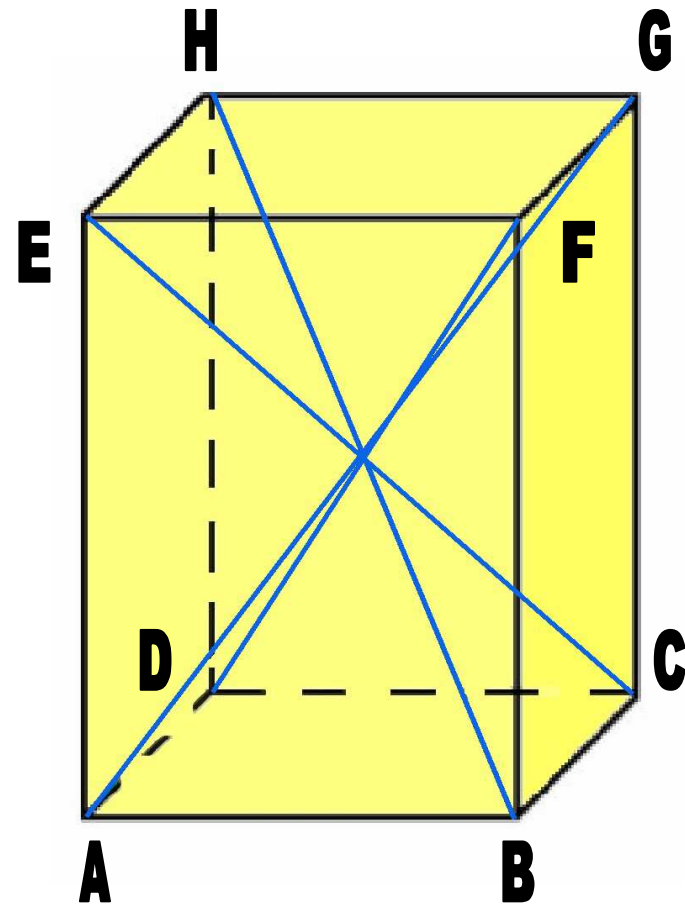
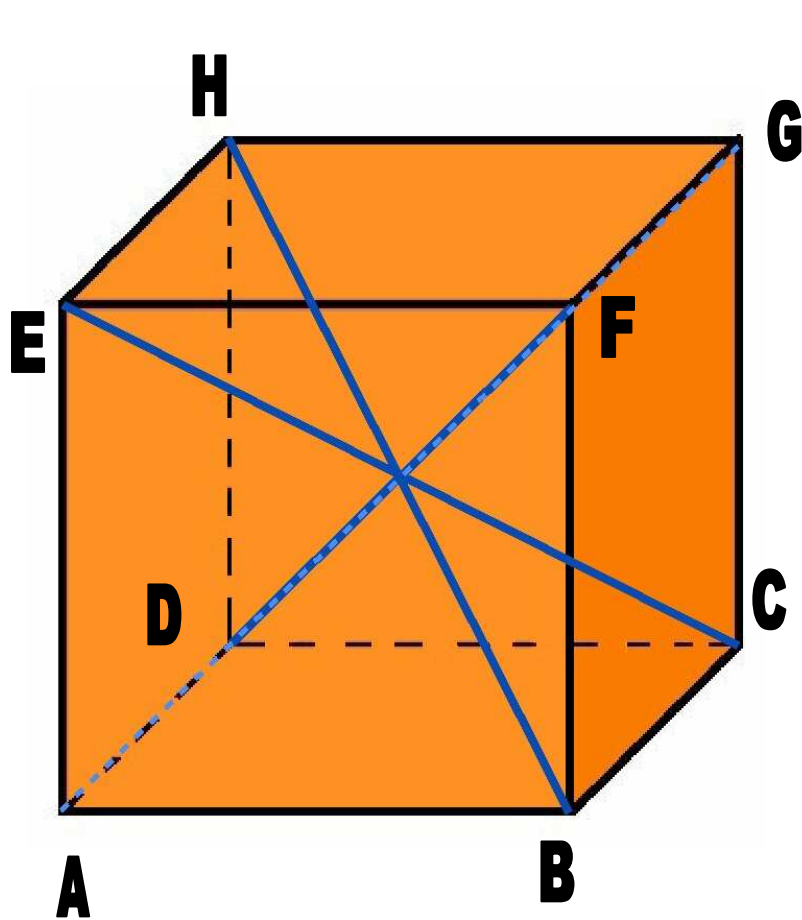
a. červeně **stěnové úhlopříčky**

b. modře **tělesové úhlopříčky**

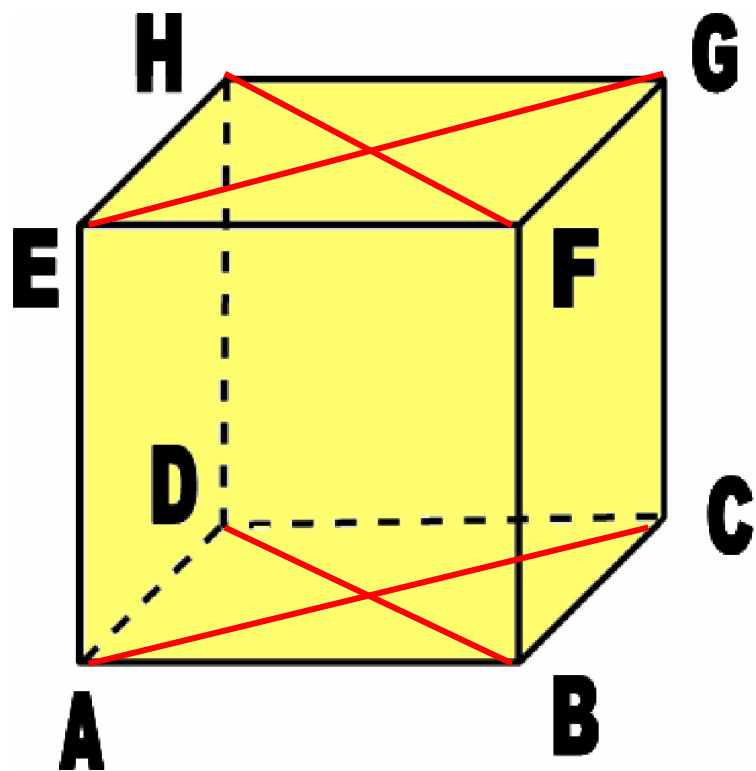




# tělesové úhlopříčky



Vypiš stěnové a tělesové  
úhlopříčky krychle:



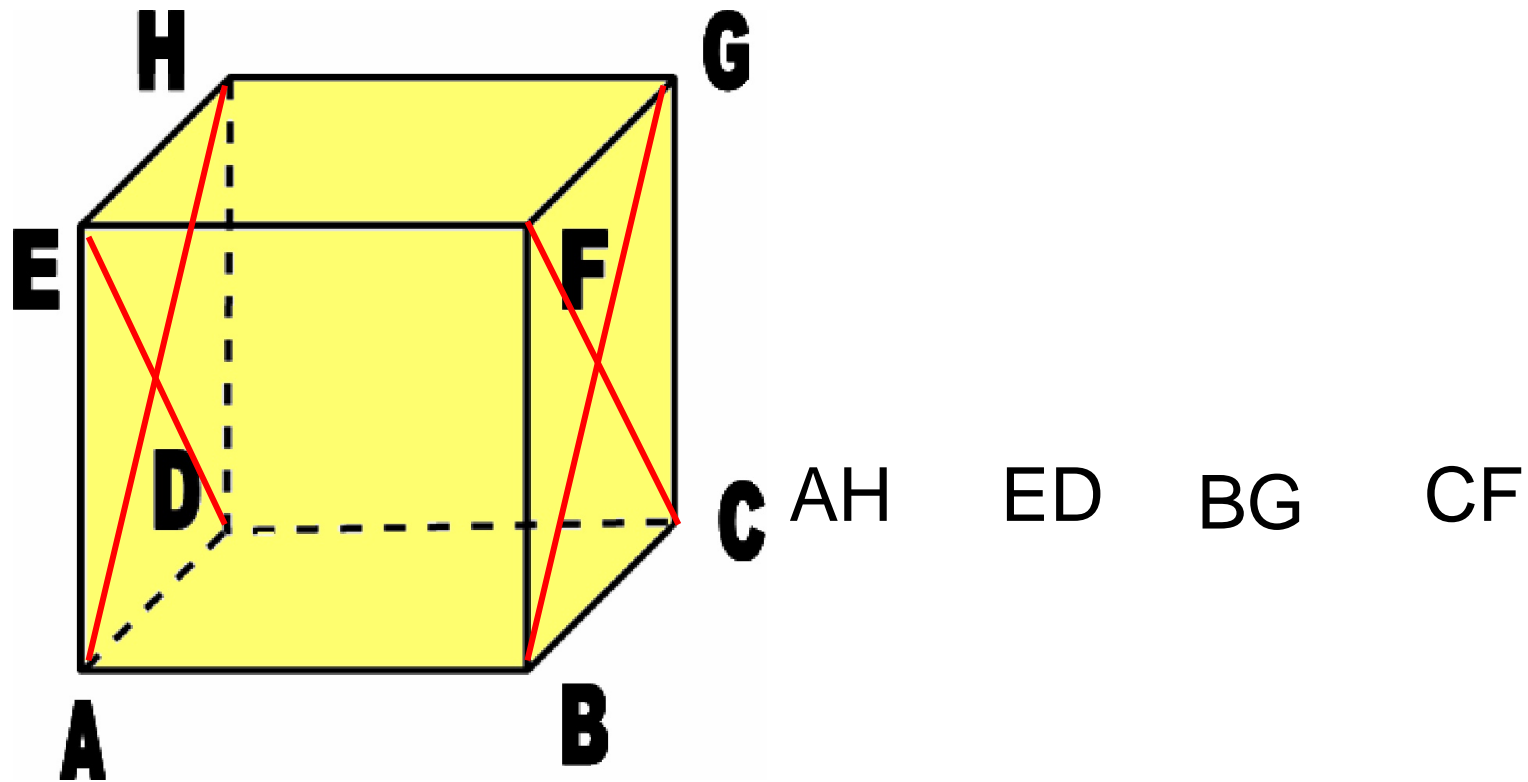
AC

BD

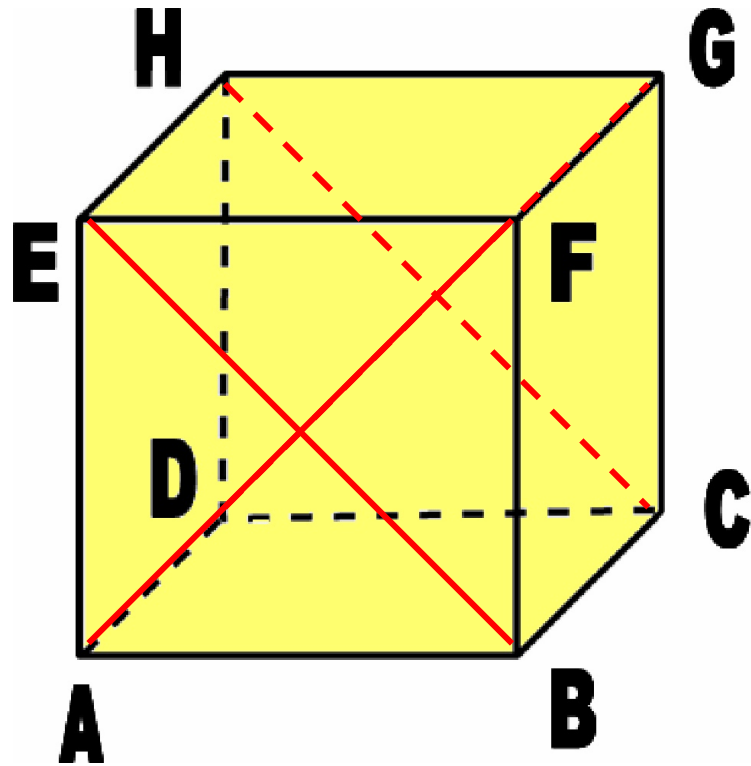
EG

FH

stěnové úhlopříčky krychle:

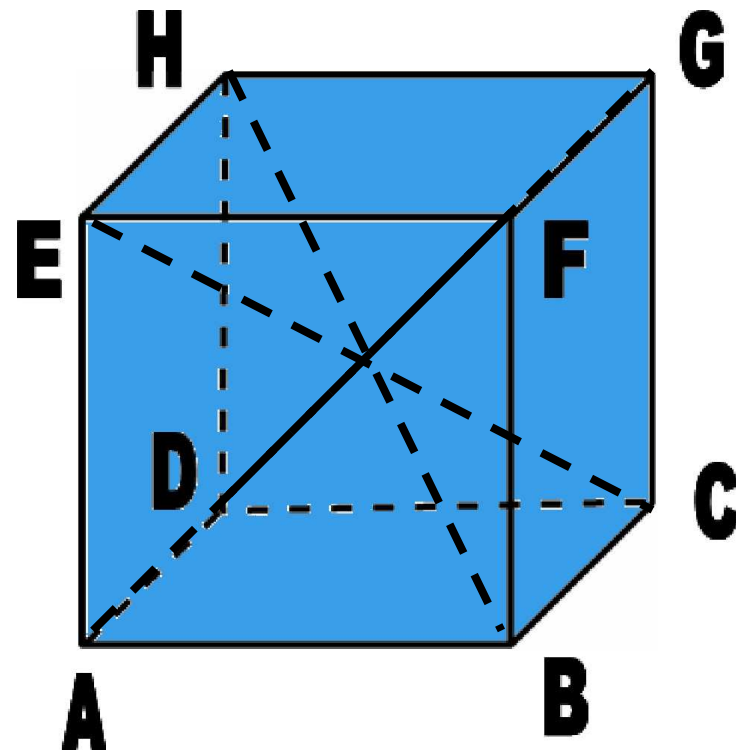


stěnové úhlopříčky krychle:



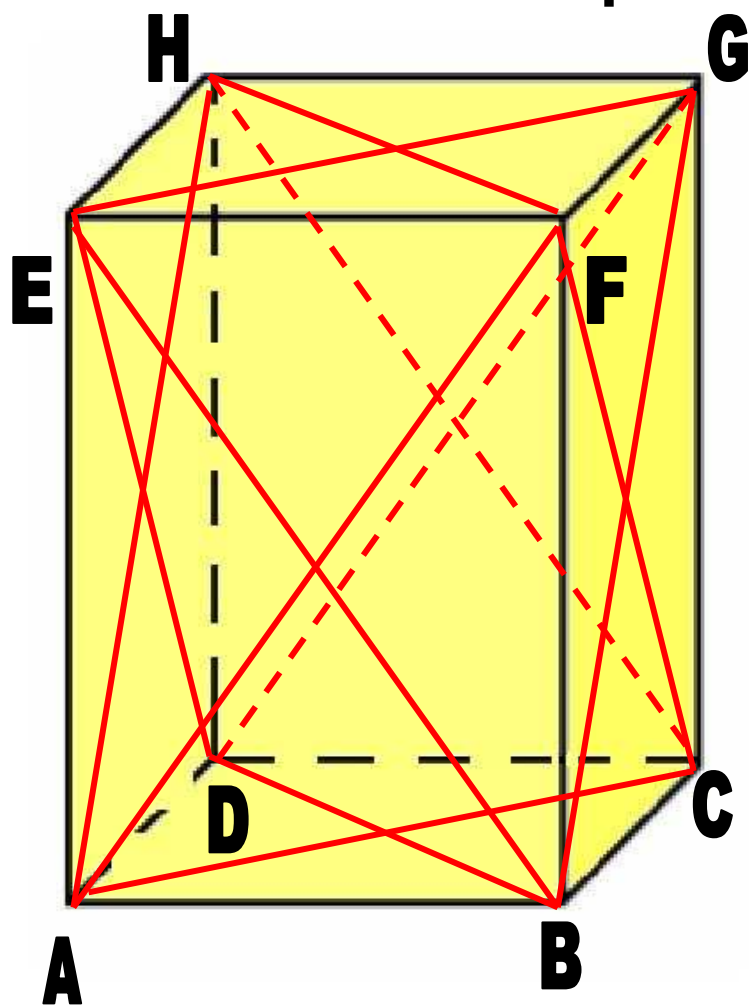
AF BE CH DG

tělesové úhlopříčky krychle:



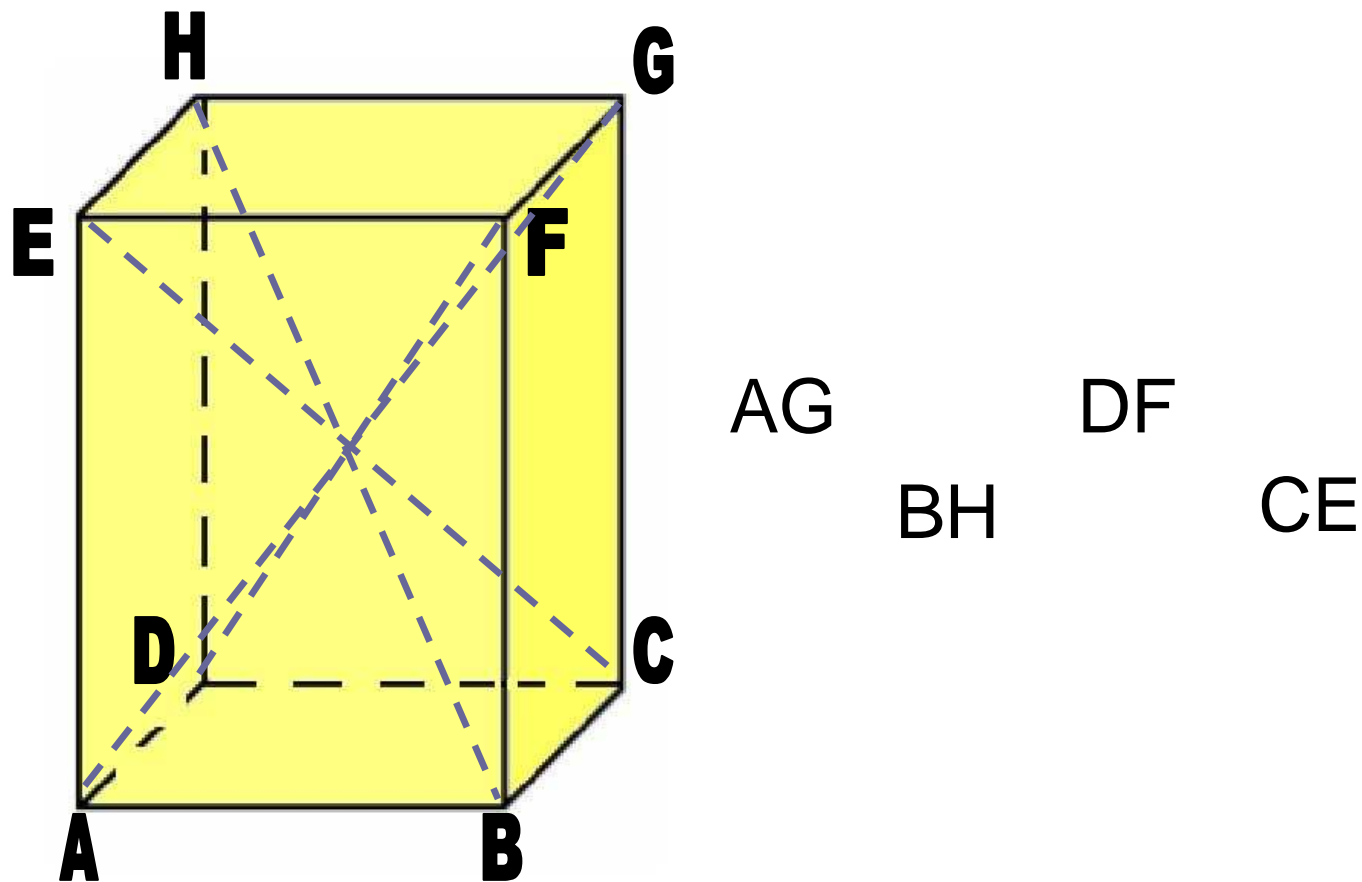
AG BH DF CE

Vypiš stěnové a tělesové  
úhlopříčky kváдру:



AC	AH	AF
BD	ED	BE
EG	BG	CH
FH	CF	DG

tělesové úhlopříčky kvádru:



# Zdroje:

Obrázky WordArt

Microsoft Office Word 2003 (11.5604.5606)