

Pondělí 6.4.

Aritmetika – dělení desetinných čísel

PL (pracovní list) dělení des. čísel

Úterý 7.4.

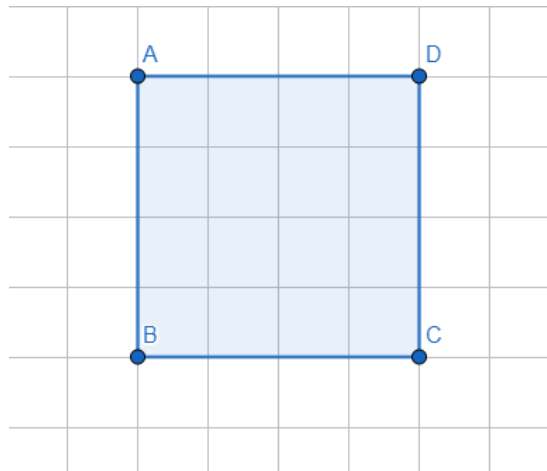
Geometrie – zobrazení krychle a kvádrů

PL – zobrazení krychle

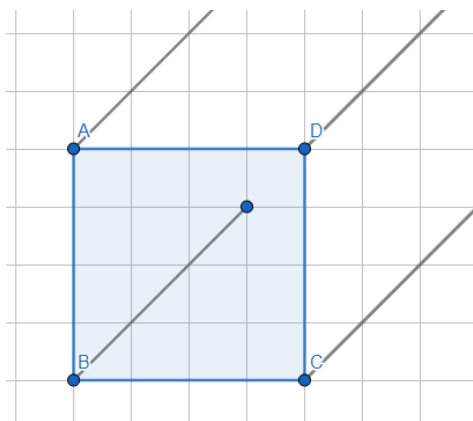
PL zobrazení krychle

Příklad: Zobraz krychli o hraně 4 cm

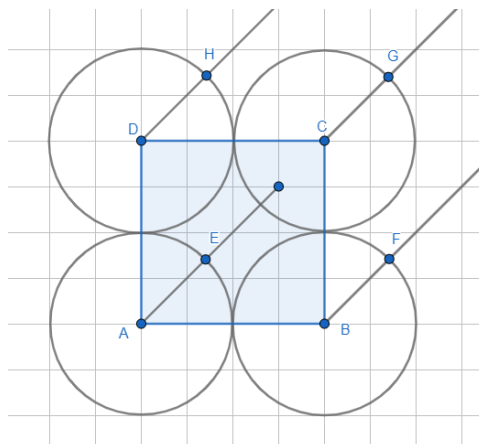
- 1) Nejdříve narýsujeme čtverec (přední stranu krychle)



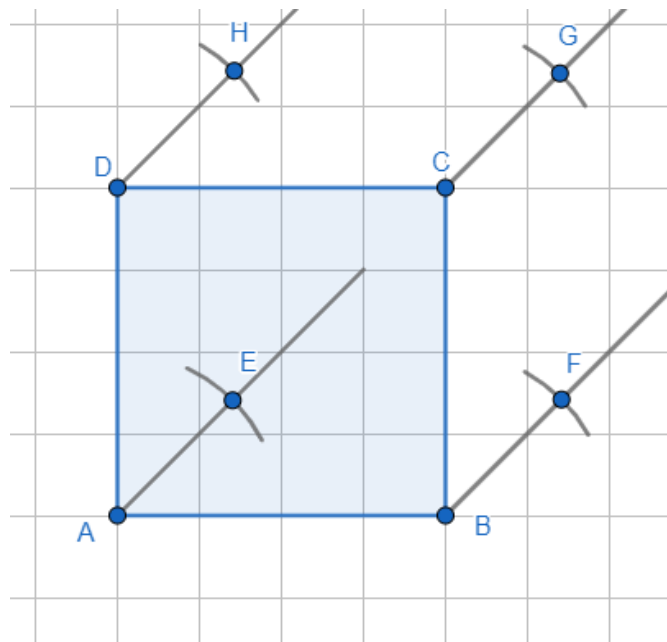
- 2) Sestrojíme polopřímky z každého vrcholu pod úhlem 45° (tyto polopřímky budou všechny rovnoběžné)



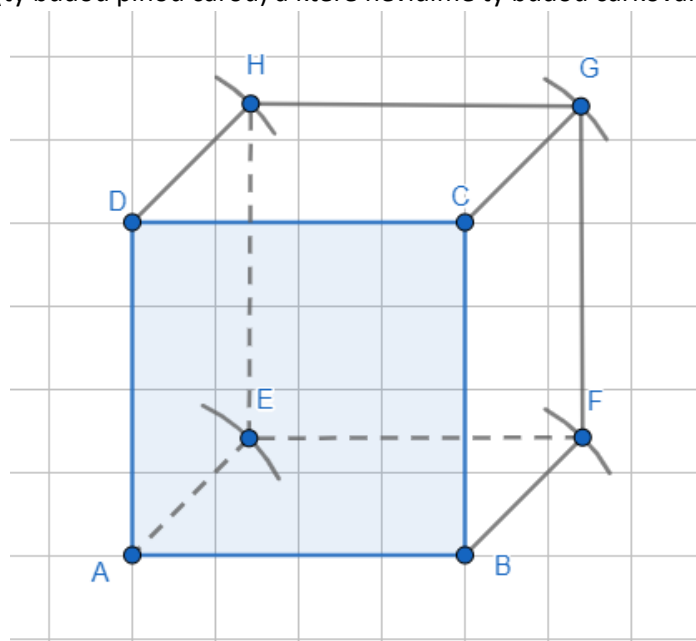
- 3) Kružítkem nanese obloučky v poloviční velikosti (hrana má mít 4 cm, my do kružítka vezmeme 2 cm)



My samozřejmě neděláme celé kružnice, protože by tam bylo mnoho čar, ale jen malé obloučky



- 4) Vznikly nám jednotlivé body, které spojíme. Musíme dávat pozor, které hrany z našeho pohledu vidíme (ty budou plnou čarou) a které nevidíme ty budou čárkovaně)



V každém zobrazení jsou nakonec 3 čtveřice rovnoběžných úseček

Úkol: Sestroj krychli s hranou

- a) 5 cm
- b) 6 cm
- c) 2 cm

PL Dělení des.čísels

1. Vypočítejte:

a) $867,48 : 4$

c) $27,432 : 6$

e) $263,892 : 3$

b) $1\ 287,3 : 7$

d) $3,534\ 5 : 5$

f) $0,234\ 4 : 8$

2. Dělte na dvě desetinná místa a proveďte zkoušku:

a) $675 : 34$

d) $518 : 62$

g) $109,4 : 72$

b) $0,122\ 7 : 3$

e) $916,5 : 89$

h) $648,99 : 527$

c) $492,57 : 9$

f) $5 : 17$

i) $714,6 : 507$

3. Dělte. Výsledek zaokrouhlete na takový počet desetinných míst, jaký je uveden v závorkách:

a) $524,85 : 6$ (1)

c) $9,447 : 8$ (3)

e) $382,6 : 54$ (1)

b) $59 : 7$ (2)

d) $286 : 88$ (2)

f) $1 : 7$ (4)