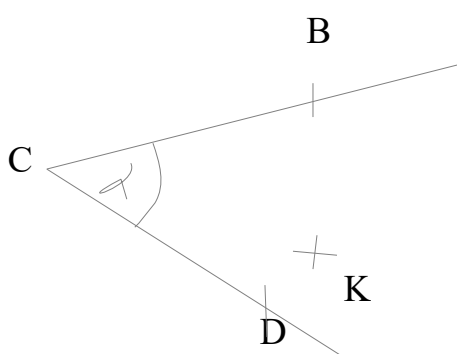


6. AB-matematika-11.5. Obsah obdélníku, úhel, osa úhlu

1. Do místnosti, která je dlouhá 6 m a široká 5 m, budeme dávat novou podlahu. Ta stojí 279 Kč za 1 m². Kolik korun zaplatíme za novou podlahu? (výpočet, odpověď)


2.



a) Pojmenuj tento úhel:

b) Jak se jmenují ramena tohoto úhlu:

c) Jak říkáme bodu K:

3. Narýsuj:  AVB s vnějším bodem L a vnitřními body S, P.

4. Osa úhlu – přečti si v učebnici geometrie na str. 32, 33 látku o rýsování osy úhlu a podívej se na video:

<https://youtu.be/5rp6Q-4bgOA>

Postup: 1. Narýsujeme úhel

2. Z jeho vrcholu sestrojíme část kružnice s libovolným poloměrem tak, aby protla obě ramena úhlu
3. Z těchto průsečíků sestrojíme oblouky kružnice, které se protnou (neměníme poloměr kružnice)
4. Spojíme vrchol úhlu s tímto průsečíkem a vznikne polopřímka, která se nazývá osa úhlu o. Osu většinou rýsujeme čerchovanou čarou (střídáme tečky a čárky)

5. Narýsuj libovolný úhel KVD a narýsuj jeho osu o.

Práci vypracuj do týdne a pošli na adresu: oplatekf@seznam.cz
Přeji vám příjemné dny (nejen) s geometrií a těším se na vás :-).