



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

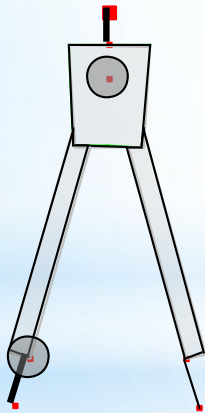
# \* Základní geometrické konstrukce - Přenesení velikosti úsečky

Mgr. Jitka Koubová

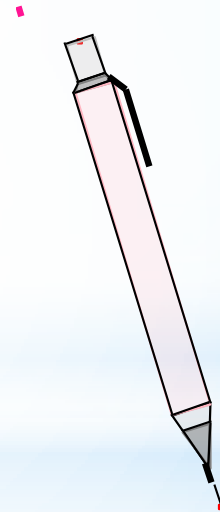
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Název školy                    | Základní škola a Mateřská škola Tatenice                    |
| Číslo projektu                 | CZ. 1.07  |
| Název šablony klíčové aktivity | Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT             |
| Vzdělávací oblast              | Matematika a její aplikace                                  |
| Vzdělávací období              | 2.  |
| Předmět                        | Matematika  |
| Téma hodiny                    | Přenesení velikosti úsečky pomocí kružítka                  |
| Označení                       | VY_32_INOVACE_19_Přenesení velikosti úsečky pomocí kružítka |

# \*Nástroje

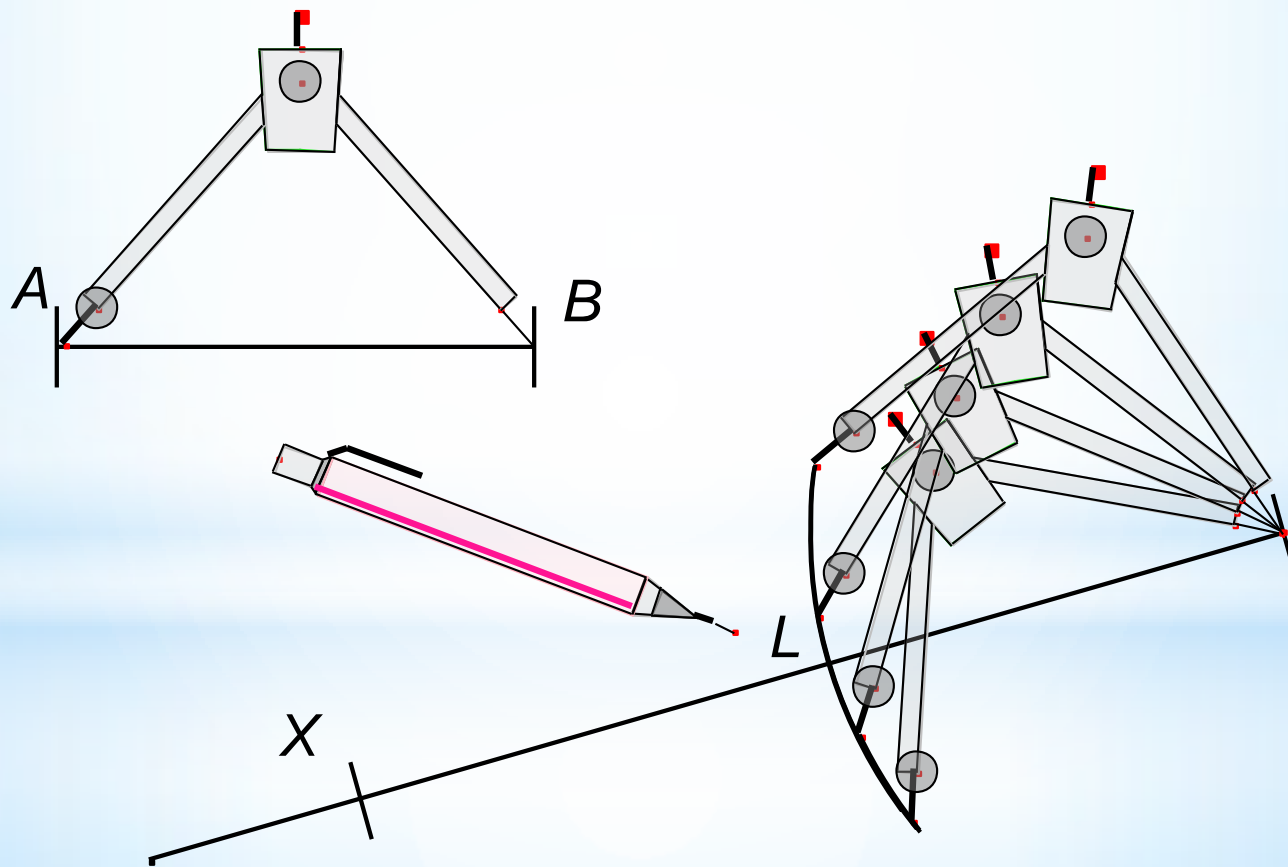
\*kružítko



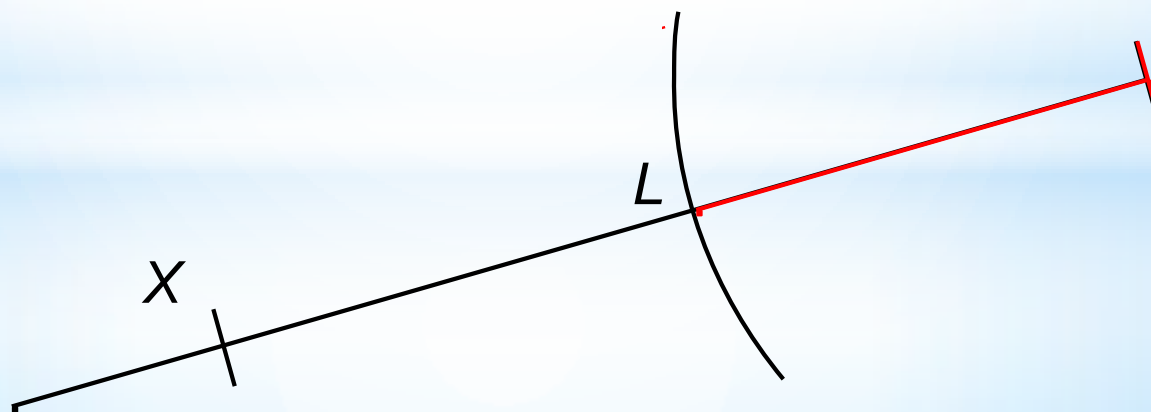
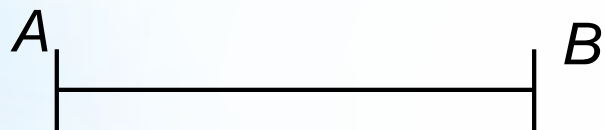
tužka



# \* Přenášení úsečky na polopřímku

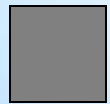
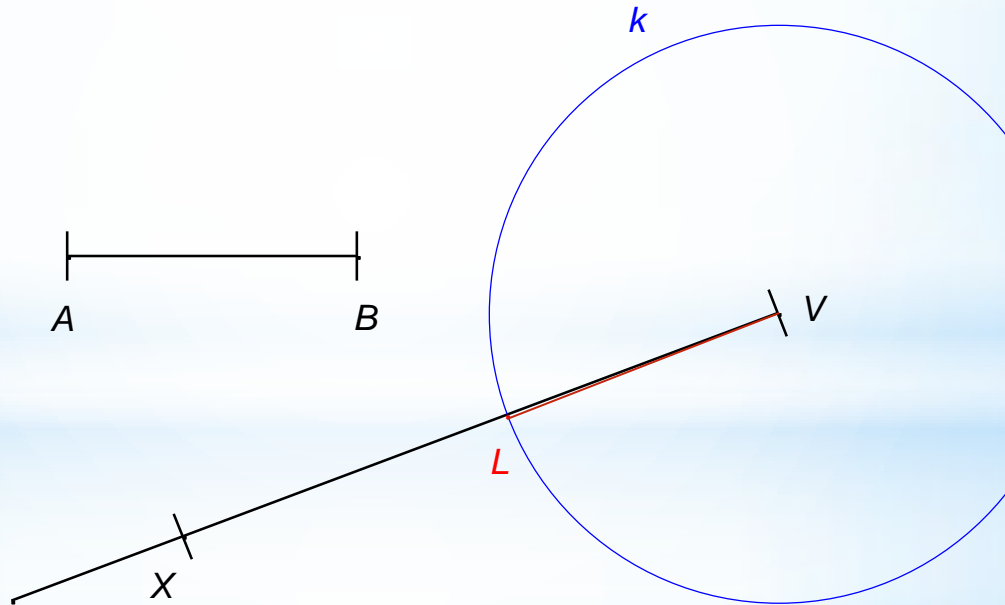


# \* Přenášení úsečky na polopřímku



# \* Postup konstrukce

- \* 1) Sestrojíme kružnici  $k$  s poloměrem  $AB$  a středem  $V$ .
- \* 2) Průsečík kružnice  $k$  s polopřímkou  $VX$  označíme  $L$ .
- \* 3) Sestrojíme úsečku  $VL$ .



Konec

# \* Další materiály k tomuto tématu

<http://www.mathopenref.com/constcopysegment.html>

přenášení velikosti úsečky (copying a line segment)

[http://www.hstutorials.net/math/geometry/constructions/copy\\_line\\_seg.htm](http://www.hstutorials.net/math/geometry/constructions/copy_line_seg.htm)

výukové video (Aj)

<http://www.mathopenref.com/congruentlines.html>

shodné úsečky (congruent lines)