Matematika 7. třída – 3. – 4. 12.

**1) Opište si do školního sešitu, trojúhelníky si načrtněte a barevně vyznačte zadané prvky.**



 Např. Úsečky AB a CD jsou shodné zapisujeme AB ≅ CD

 **VĚTY O SHODNOSTI TROJÚHELNÍKŮ**





**2) Vypracujte PS 74/ celá strana**

**3) Opakujte si geometrické symboly** (přehled na další straně)

|  |  |
| --- | --- |
|  X |  bod X |
|  AB |  úsečka AB |
|  |AB| = 5 cm |  délka úsečky AB je 5 cm velikost úsečky AB je 5 cm |
| http://it.pedf.cuni.cz/~proch/gif/polopr.gifXY |  polopřímka XY |
|  a |  přímka a |
| http://it.pedf.cuni.cz/~proch/gif/primka.gifMN |  přímka MN |
|  k (S; r = 5 cm) k(S; 5 cm) |  kružnice k se středem S a poloměrem 5 cm |
|  K(A; r = 5 cm) K(A; 5 cm) |  kruh K se středem A a poloměrem 5 cm |
|  a **║** b |  přímky a a b jsou rovnoběžné |
|  m **⊥**  n |  přímky m a n jsou navzájem kolmé |
|  AB ≅ CD |  Úsečky AB a CD jsou shodné  |
|  |  |
| http://it.pedf.cuni.cz/~proch/gif/trojzn.gifABC |  trojúhelník ABC |
|  |