|  |  |
| --- | --- |
| **21. Úhly**    α    1) Změřte a zapište velikost úhlů | 2) Narýsujte libovolné úhly α, β, γ, ABC, KVL a XYZ.  Změřte a zapište jejich velikost |
| **Úhly – rozdělení**  *základní rozdělení*  **konvexní úhel** – velikost do 1800 **nekonvexní** - velikost nad 1800    *rozdělení konvexních úhlů*  **nulový úhel** – má velikost 00  **ostrý úhel** - má velikost větší než 00  a zároveň menší než 900  **pravý úhel** – má velikost 900 **tupý úhel** - má velikost větší než 900  a zároveň menší než 1800    **přímý úhel** - má velikost 1800 | 1) Určete druh úhlu    ……………………. ……………………….. ………………………    …………………….. …………………………. ………………………..  2) Určete, jaký konvexní úhel (velikost i druh) svírají ručičky hodinek:  a) ve 3 hodiny - …..…….0 ………………………………….úhel  b) v 1 hodinu - …..…….0 ………………………………….úhel  c) ve 4 hodiny - …..…….0 ………………………………….úhel  d) v 6 hodin - …..…….0 ………………………………….úhel  e) ve 12 hodin - …..…….0 ………………………………….úhel  f) ve 2 hodiny - …..…….0 ………………………………….úhel  g) v 5 hodin - …..…….0 ………………………………….úhel |