

M7 23. – 27. 3. 2020

Opakování:

Počtení operace s racionálními čísly: učebnice M7- aritmetika – 1/135, 4/135, 10/136 – příklady vypočítat do školního sešitu (možné ověření výsledků – učebnice str.152), kontrola bude provedena po návratu do školy

Nové učivo:

Čtýřúhelníky, základní pojmy: učebnice M7 – geometrie, str. 46 – 48, prostudovat

Zápis do sešitu:

ČTYŘÚHELNÍKY

Základní pojmy

Nakreslit čtýřúhelník ABCD (str. 46 vpravo dole)

Čtýřúhelník je geometrický obrazec v rovině.

A, B, C, D.....vrcholy čtýřúhelníku (např. A,B.....sousední vrcholy, A,C.....protější vrcholy)

AB, AD,BC, CD.....strany čtýřúhelníku (např.AB, AD.....sousední strany, AB, CD....protější strany), strany se značí také písmeny a, b, c,d

AC, BD.....úhlopříčky čtýřúhelníku

$\alpha, \beta, \gamma, \delta$vnitřní úhly čtýřúhelníku

Změř a sečti velikosti úhlů v tvém čtýřúhelníku ABCD. Pokud byly měření i výpočet provedeny správně, měla by být hodnota součtu 360° .

Součet velikostí vnitřních úhlů každého čtýřúhelníku se rovná 360° .

$$\alpha + \beta + \gamma + \delta = 360^\circ$$

Obvod každého čtýřúhelníku se rovná součtu délek jeho stran

Přepiš do sešitu př. 3/47 (je vyřešen)

Do školního sešitu vypočítej př. 2/48, 3/48 a 6/48

Procvičení : PS geometrie- str. 26 – 27 (všechna cvičení)

Písemný úkol do 27. 3. 2020: Výsledky příkladů 2/48 a 6/48 a) z učebnice geometrie pošli na adresu veverkova.zslipov@seznam.cz (písmena řecké abecedy a stupně napišeš pomocí vložení symbolu)

Dotazy a konzultace na adrese veverkova.zslipov@seznam.cz