

## DOMÁCÍ ÚKOL 004 - ZADÁNÍ

1. V každé řadě chybí jedno číslo. Najdi logickou souvislost řazení čísel a chybějící číslo doplň:
  - a) 21 , 63 , 189 , ?
  - b) 7 , 9 , 18 , 20 , 40 , ?
  - c) 73 , 68 , 63 , 58 , ?
  - d) 1 , 2 , 6 , 24 , 120 , 720 , ?
  - e) 1 , 3 , 7 , 13 , 21 , 31 , ?
2. Sečti 5 čísel. První je 59 049 a každé další je třikrát menší.
3. Dvě strany trojúhelníku jsou 7 cm a 15 cm. Urči, které z následujících hodnot nemohou být délkou třetí strany tohoto trojúhelníku:
  - a) 1 cm
  - b) 250 mm
  - c) 5 dm
  - d) 31 cm
  - e) 0,2 m
4. Rozdíl čísel 324 a 18 vyděl jejich podílem.