Dobrý den,

včerejší test dopadl opravdu dobře. Doufám, že ani krychle a kvádr vám nečinily velké problémy.

Podíváme se tedy na nové téma: zaokrouhlování desetinných čísel.

Pro zaokrouhlování desetinných čísel platí stejná pravidla jako při zaokrouhlování přirozených čísel.

Pokud je číslo hned za zaokrouhlovaným číslem **0, 1, 2, 3, 4**, zaokrouhluji takzvaně **dolů**, zaokrouhlovaná číslice **se nemění**.

Pokud je číslo hned za zaokrouhlovaným číslem **5, 6, 7, 8, 9**, zaokrouhluji takzvaně **nahoru**, zaokrouhlovaná číslice **se zvýší o jednu**.

Pokud budu zaokrouhlovat na jednotky:

8, 63 Na místě jednotek je číslo 8. Zaokrouhlím tedy buď na 8, nebo na 9. O tom mi rozhoduje číslo hned za zaokrouhlovaným číslem. Na místě desetin je číslo 6. To zaokrouhluje nahoru. Zaokrouhlím tedy na 9.

Pokud budu zaokrouhlovat na desetiny:

8, 63 Na místě desetin je šestka, zaokrouhlím tedy buď na 8, 6 nebo 8, 7. Číslice před zaokrouhlovaným číslem se nijak nemění. Hned za číslem 6 je číslo 3. To zaokrouhluje takzvaně dolů. Zaokrouhlím tedy na 8,6.

POZOR: Zaokrouhluji číslo 5, 96 na desetiny.

5, 96 číslo šest zaokrouhluje nahoru, musím tedy číslo na místě desetin o jednu navýšit. Když o jednu navýším 9, dostanu 10. Deset desetin ale nemohu zapsat, to je jeden celek, navýší se mi tedy jednotky. Bylo by to 5 a deset desetin = 6.

Zaokrouhlím tedy na 6.

Podívejte se na video:

<https://www.youtube.com/watch?v=TkDCkLahHL0>

Otevřete si učebnici na straně 106. Přečtěte a vypracujete cvičení 1, 2, 3, 4 .

**Domácí úkol: 106/6 – píšete přirozená čísla (nejsou desetinná) např. 9** < **9, 7** < **10**

**Úkol mi prosím pošlete.**

A teď si pojďme pohrát. V každém řádku, v každém sloupci i v každé úhlopříčce můžeš použít každý z tvarů pouze jednu.

