

Milí žiaci, za Vašu snahu ďakujem ! Tí, ktorí ste poslali vypracovanie, máte to u mňa vyhodnotené. Ale konkrétne som odpovedal iba niektorým. Niektoré úlohy som nevedel dobre prečítať. Najlepšie je úlohy si prepísať do zošita a tam pekne čitateľne vyriešiť. Nová učebná látka : Roznásobenie pomáha.

Ak viem, že $250 \cdot 4 = 1000$, potom viem ľahko vypočítať

$$254 \cdot 4 = (250 \cdot 4) + (6 \cdot 4) = 1000 + 24 = 1024 \quad \text{lebo mám o 4 viac ako 250}$$

$$248 \cdot 4 = (250 \cdot 4) - (2 \cdot 4) = 1000 - 8 = 992 \quad \text{lebo mám o 2 menej ako 250}$$

Vypočítaj podobne: $251 \cdot 4 =$

$$247 \cdot 4 =$$

$$256 \cdot 4 =$$

$$261 \cdot 4 =$$

$$238 \cdot 4 =$$

Ak vieš, že $77 \cdot 13 = 1001$, potom skús logicky vypočítať :

$$78 \cdot 13 =$$

$$77 \cdot 13 =$$

$$79 \cdot 13 =$$

$$75 \cdot 13 =$$

$$77 \cdot 12 =$$

Príklad : Vypočítaj súčet 5683 sedmičiek ! $5683 = 5 \cdot 1000 + 6 \cdot 100 + 8 \cdot 10 + 3$, teda

$$5000 \cdot 7 = 35\,000$$

$$600 \cdot 7 = 4200$$

$$\text{to isté je : } (5000 \cdot 7) + (600 \cdot 7) + (80 \cdot 7) + (3 \cdot 7) = 39\,781$$

$$80 \cdot 7 = 560$$

$$3 \cdot 7 = 21$$

Spolu : 39 781

Teraz skús vypočítať súčet a) 673 osmičiek b) 917 deviatok c) 4694 šestiek

Môžete si pozrieť aj príklad na strane 64 pri kľúčiku. Je to viac-menej ukážka logiky, ja Vám odporúčam násobiť, ako sme sa to učili. Tí šikovnejší z Vás môžu vyriešiť pr. 64 / 7, aspoň dva príklady. Všetky Vami vyriešené úlohy mi pošlite do štvrtku 2.4. Ďakujem !