**ODČÍTÁNÍ CELÝCH ČÍSEL**

Př.: Jan a Petr hráli hru RISKUJ. Jan měl 800 bodů a na otázku za 300 bodů odpověděl špatně, body mu odečetli. Kolik bodů mu zbylo?

**800 – 300 = 500** **umíme bez jakýchkoli pravidel**

Př.: Petr měl 200 bodů a na otázku za 500 bodů odpověděl špatně, body mu odečetli. Kolik bodů tedy měl?

**200 – 500 = neumíme, a proto budeme postupovat takto:**

**200 + (- 500) = (- 300)**

* **nyní počítáme podle pravidel sčítání** (odečteme od většího čísla menší a připíšeme znaménko čísla, které je na číselné ose dál od nuly a má větší absolutní hodnotu – tedy **mínus)**

**!!! Odečíst číslo znamená přičíst k němu číslo opačné!!!**

**Typy příkladů na odčítání:**

**3 – 5 = 3 + ( - 5) = ( -2)**

**(-3) – 5 = (- 3) + (- 5) = (- 8)**

**(- 3) – ( - 5) = (- 3) + (+ 5) = 2**

**Znaménková pravidla:**

**Pro všechna celá čísla a, b platí:**

**a – (- b) = a + b 8 – (- 4) = 8 + 4 = 12**

**- a + (- b) = - (a + b) ( - 8 ) + (- 4) = - (8 + 4) = ( -12)**

**Projít B/63 – 64 a podle toho vypočítat 1/64**

**2/64; 4/64**

**Navíc: Dno Mariánského příkopu je hluboko – 10 924 m a nejvyšší hora světa Mont Everest má nadmořskou výšku 8 850 m. Jaký je rozdíl hloubky Mariánského příkopu a výšky nejvyšší hory světa?**