

## MAT – ŠOU – výsledky 1. kola

Mat – šou je školní matematická soutěž pro žáky druhého stupně. Letos jedeme podle nových pravidel – každý měsíc nové kolo, body získávají žáci za správnost a v případě rovnosti bodů rozhoduje také čas. Každý soutěží sám za sebe a také sbírá body za účast pro třídu do mezitřídní soutěže. Aby se mohli zapojit všichni bez rozdílu věku, úkoly jsou zaměřeny na logiku a představivost, ne na učivo jednotlivých ročníků. Nejrychleji správné odpovědi vypracovali Adam Stratil ze 7.A a Michal Výstřela z 9. B. Nejvíce se zapojili žáci z 9. B.

Mgr. Hana Steinbachová

Jak byste to zvládli vy? Zde je zadání.

### POSKLÁDEJ ČÍSLO

Vždy máš k dispozici pět stejných čísel (cifer) a znaménko + (kolik budeš potřebovat). Máš za úkol pomocí pěti stejných čísel a znamének plus napsat požadované číslo. Jeden příklad pro znázornění:

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 5$$

$$1111 + 1 = 1112$$

A nyní váš úkol:

Zapiš číslo:

a) 20

b) 46

c) 122

d) 854

e) 10 008