

## MATEMATIKA Č. 6 – DO PONDĚLÍ 6.4.

**POZOR – KAHOOT JEN DO ČTVRTKU** 😊

### MATEMATICKÁ VÝZVA!

- DO SEŠITU NEBO DO WORDU

Tento týden tě čeká matematická výzva! Dobře se na to připrav – zopakuj si násobilku a převody jednotek. 😊

#### VÝZVA Č. 1

Úkol č. 1: Spočítej v domě všechny kliky, které máte.

Úkol č. 2: Spočítej v domě všechny židle, které máte.

Úkol č. 3: Vynásob výsledek úkolu č. 1 a č. 2! 😊

#### VÝZVA Č. 2

Úkol č. 1: Hod' si 5x kostkou. Čísla si zapiš.

Úkol č. 2: Vytvoř, co největší množství příkladů pomocí čísel z úkolu č. 1 (můžeš využít násobení, dělení, sčítání, odčítání, cokoli tě napadne. 😊).

#### VÝZVA Č. 3

Úkol č. 1: Změř se, jak si vysoký – výšku zapiš v centimetrech.

Úkol č. 2: Převeď svou výšku:

.....dm .....cm

.....m.....cm

Úkol č. 3: Změř délku stolu ve vašem domě, bytě a převeď ji na decimetry. – **dobrovolné** 😊

#### VÝZVA Č. 4

Pavel skládá čtverec ze stejných malých čtverečků. Kolik mu jich ještě chybí?



#### VÝZVA Č. 5 -KAHOOT!

NSTRUKCE:

1) Otevři odkaz: [https://kahoot.it/challenge/0351210?challenge-id=9ece4ad7-6982-497d-affa-155aff9c2ab4\\_1585494340093](https://kahoot.it/challenge/0351210?challenge-id=9ece4ad7-6982-497d-affa-155aff9c2ab4_1585494340093)

nebo: Najdi si internetovou stránku či mobilní aplikaci kahoot.it - zadej kód: 0351210

2) JOIN THE GAME (fialový rámeček) - napiš tam své jméno - poté zmáčkni OK, go!

3) Odpověz na otázky

3) Jakmile odpovíš - v pravém horním rohu najdeš slovíčko NEXT - klikni na něj

4) You have completed the challenge

- toto je poslední věta - můžeš stránku, či aplikaci vypnout a MÁŠ HOTOVO!

- TEST SE UZAVŘE VE ČTVRTEK VE 12:00

**POZOR! – MÁŠ NA ODPOVĚĎ POUZE 20 S - TO JE VĚTŠÍ VÝZVA NEŽ MINULE 😊**

### VÝZVA Č. 6 - VYPOČÍTEJ:

Vypočítej.

**Připomeň si: Násobení a dělení provádíme před sčítáním a odčítáním, není-li závorkou určeno jinak. Početní výkony v závorce provádíme nejdříve.**

$$3 \cdot 2 + 5 \cdot 2$$

$$7 \cdot 8 + 3 \cdot 8$$

$$9 \cdot 6 + 9 \cdot 4$$

$$4 \cdot 7 + 5 \cdot 7$$

$$(58 - 2) : 8$$

$$(42 + 3) : 9$$

$$(29 - 4) : 5$$

$$(31 + 5) : 4$$

Mám v kapse méně než 10 mincí. Které mince to mohou být, je-li jejich celková hodnota 15 Kč? **Uveď některé možnosti.**

Turista ujde za jednu hodinu 4 km. Kolik kilometrů ujde za 3 hodiny (2, 4, 5 hodin)?

Pavlík ujel na kole 1 km. Kolik je to metrů?

### VÝZVA Č. 7 – DOBROVOLNÁ, POKUD MÁŠ DOMA KOSTKY -> SPLŇ TO! 😊 - VYFOŤ

Vytvoř stavbu z 18 kostek tak, aby stála na 5 čtvercích a měla alespoň 4 podlaží.

(Ke stavbě z kostek můžeš využít i lego kostky.)

