**Učivo a úkoly 6.A fyzika týden 23. – 27.3.**

1. **Učivo:** PŘIČÍTÁNÍ A ODEČÍTÁNÍ STUPŇŮ NA TEPLOMĚRU:
* Obkresli si do sešitu nebo vytiskni teploměr se stupnicí:



**UKÁZKOVÉ PŘÍKLADY:**

1. Teploměr ukazuje 6 °C

Jaká bude výsledná teplota pokud se teplota:

* 1. Sníží o 4 °C
	2. Zvýší o 6 °C
	3. Sníží o 13 °C
1. Teploměr ukazuje -8 °C

Jaká bude výsledná teplota pokud se teplota:

1. Zvýší o 3 °C
2. Sníží o 5 °C
3. Zvýší o 12 °C

ŘEŠENÍ:

* Nepoužívej kalkulačku
* Pokud ti sčítání a odečítání v záporných číslech dělá problém, odečítej a sčítej si dílky na obrázku
* Když se teplota zvyšuje, posouváš se na stupnici o daný počet dílků nahoru
* Když se teplota snižuje, posouváš se na stupnici o daný počet dílků dolů

VÝSLEDKY:

1. a) 6 – 4 = 2 °C

b) 6 + 6 = 12 °C

c) 6 – 13 = - 7 °C

 2. a) -8 + 3 = -5 °C

 b) -8 – 5 = -13 °C

 c) -8 + 12 = 4 °C

 POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRÁNCE

1. **Procvičování:**

**Pokyny:**

* + - napiš ze svého mailu nebo od rodiče přímo do textu emailu
		- nezapomeň napsat své jméno a příjmení
		- pošli na email michal.varmus@zsukrajinska.cz
		- napiš číslo a písmeno příkladu a výsledek
		- pošli do soboty 28.3.
1. Teploměr ukazuje - 5 °C

Jaká bude výsledná teplota (vždy je výchozí teplota - 5 °C), pokud se teplota:

* 1. Sníží o 3 °C
	2. Zvýší o 7 °C
	3. Sníží o 10 °C
1. Teploměr ukazuje 2 °C

Jaká bude výsledná teplota (vždy je výchozí teplota 2 °C), pokud se teplota:

1. Zvýší o 3 °C
2. Sníží o 2 °C
3. sníží o 12 °C

**Kontakt:** michal.varmus@zsukrajinska.cz