

8.A, 8.B – MATEMATIKA – výsledky + zadání č. 9 (18.5.-22.5.)

Dobrý den,

tak nám zase týden uběhl a je zde nové zadání.

Výsledky Vašich minulých dvou šetření budou individuální, takže se na to u každého z Vás podívám zvlášť. Výsledky 159/3 máte v učebnici.

Dále bych Vás chtěla požádat o přehledné řazení a číslování zadání. Hodně mne zdržuje hledání příkladů u těch z Vás, kteří to přehledné moc nemají....Děkuji všem, kteří se o přehlednost snažíte. Doufám, že jste se při minulém statistickém šetření pobavili a něco zajímavého dozvěděli☺.

Pro zopakování předešlého učiva a pro lepší pochopení nového učiva Vám posílám další video – doporučuji zhlédnutí:

<https://youtu.be/H7L9eoOztTc>

Z minulého zadání víte, že výsledky statistického šetření zapisujeme přehledně do TABULKY.

Dnes se seznámíme s jiným způsobem zpracování dat, a to – **GRAFICKY**.

K takovému účelu používáme GRAFY (diagramy).

Nejpoužívanější typy grafů ve statistice máte přehledně zobrazeny v učebnici na stranách 160 a 161 – prosím, podívejte se na ně a podobný jednoduchý přehled si udělejte do sešitů:

Každý diagram by měl obsahovat:

- Název
- Popis os nebo legendu
- Na svislé ose by měla být četnost
- U kruhového diagramu je úhel, který svírají poloměry vymežující část kruhu úměrné relativní četnosti

DRUHY DIAGRAMŮ:

(zakreslete si ke každému typu dle učebnice jeho vyobrazení)

- SLOUPCOVÝ
- KRUHOVÝ
- BODOVÝ
- SPOJNICOVÝ
- HŮLKOVÝ

Nejvíce používaný typ grafu je sloupcový, kruhový a spojnicový.

K procvičení:

162/1

162/2 (nechte tam jen tyto čtyři nápoje)

162/4a), b)

164/7

Příště učivo o statistice dokončíme tím, že si ještě něco řekneme o aritmetickém průměru (určitě znáte), modusu a mediánu.

Zatím se mějte moc hezky a ať se Vám dobře daří!

Při jakékoliv potíži s matematikou mne neváhejte přes skype kontaktovat, vše rychle a v pohodě vyřešíme.

S pozdravem Marcela Šternová