

# Kritéria hodnotenia predmetu matematika

**Pomôcky:** Učebnice matematiky, pracovné zošity, zošit 440, zošit 544 na písomné previerky, 2 modré perá, farebné pero, rysovacie potreby (ostrá ceruzka, dve trojuholníkové pravítka, kružidlo, uhlomer a guma).

Žiak je hodnotený podľa Metodického pokynu č. 22/2011 na hodnotenie a klasifikáciu žiakov základnej školy. Klasifikáciou sa hodnotí:

<b>Matematika</b> <b>8. ročník</b>	<b>Stupnica hodnotenia</b> 100 – 90%    1  89 – 75%    2  74 – 50%    3  49 – 30%    4  29 – 0%    5	<b>Každá známka má rovnakú váhu 100%.</b>
	Práca na hodine, aktivita – min 2 známky/ školský rok	Vyučujúci hodnotí aktivitu žiakov.
	Kontrolná previerka – približne 10 známok/ školský rok	Kontrolné previerky vedomostí sa robia počas jednotlivých kapitol. Priebežne, nemusí byť ohlásený termín.
	Písomná práca z tematického celku – približne 7 známok/ školský rok 1. Kladné a záporné čísla 2. Lichobežník 3. Premenná, výraz, rovnica 4. Kružnica, kruh 5. Hranol 6. Pravdepodobnosť 7. Štatistika	Písomné práce sa píše po prebratí tematického celku. Termín musí byť ohlásený a dohodnutý vopred.  podľa náročnosti, max 30 minút
	Štvrťročná písomná práca – 4 známky/ školský rok	Termín štvrťročnej písomnej práce musí byť ohlásený 1 týždeň vopred. Orientačné termíny štvrťročných prác: 15.november, 15.január, 15.apríl., 14. jún.  45 minút
<b>Referát, plagát, prezentácia, model, pojmová mapa – min. 2 známky/ školský rok</b>		

**Referát/plagát 12b = 100%**, kritéria hodnotenia: formát A4,A3; rozsah textu 10 - 20 viet 3b, formálna úprava (nadpis, čitateľnosť, farebnosť, prehľadnosť) 2b, dodržanie štruktúry (predná strana nadpis, text, obrázok, zadná strana - meno, trieda, zdroje, otázky a poznámky) 2b, obrázok (kresba) 3b, otázky pre spolužiakov 1b, minimálne 3 zdroje 1b;

**Prezentácia 12b = 100%**; kritéria hodnotenia: formát PPT; prezentácia práce 1b, porozumenie témy 2b, dodržanie štruktúry (úvodný slide - téma, meno, trieda; jadro - 5 slidov, každý slide stručné odrážky; záver - minimálne 3 zdroje, otázky pre spolužiakov, poďakovanie) 6b, formálna úprava (nadpis, veľkosť písma (26), použitie vhodného fontu písma – napr. Calibri, T.N.Roman, farebnosť, prehľadnosť) 3b;

**Model 6b = 100%**; kritéria hodnotenia: porozumenie témy 1b, popis, vysvetlenie a výpočty 2b, realizácia 3b;

**Pojmová mapa 6b = 100%**; kritéria hodnotenia: práca s vlastnými zdrojmi (zošit); kľúčové slová 1 b, prepojenie kľúčových slov 1 b, správne prepojenie všetkých slov v pojmovej mape 2b, prehľadnosť 1b, tvorivosť 1b.

Vo výslednom hodnotení je započítané aj hodnotenie zošita žiaka (presnosť a úplnosť poznámok, čitateľnosť, prehľadnosť, nákresy). Výsledná známka odzrkadľuje prácu žiaka počas celého klasifikačného obdobia.

**Domáce úlohy:** Budú zadané pred koncom každej hodiny na precvičenie nového učiva, alebo na zopakovanie učiva pred písomnou prácou. Kontrolované budú na začiatku nasledujúcej hodiny. Ak si žiak nenapíše domácu úlohu, bude udelený zápis do triednej knihy (z daného predmetu).

**Povinnosť dobrať si učivo v prípade absencie:** Po absencii sa žiak informuje na preberané učivo a domácu úlohu u spolužiakov, prípadne vyučujúceho. Je povinný dobrať si učivo a doplniť poznámky. Žiak má právo ospravedlniť sa, ak chýbal dlhší čas (min. 4 dni). V prípade študijných problémov sa dohodne s vyučujúcou na termíne konzultácie.

**Súťaže a olympiády:** Maks, Klokán, Pytagoriáda a Matematická olympiáda