

Pravidla pro stanovení výsledné známky

Výsledná známka bude učitelem stanovena pomocí váženého průměru, pokud budou dodrženy všechny následující podmínky:

1. Alespoň 75 % napsaných písemek s dostatečnou účastí v hodinách a aspoň 50 % všech písemných prací napsaných v řádném termínu.
2. Všechny čtvrtletní práce napsány s úspěšností **vyšší než 35 %**.
3. Dostatečná práce v hodině bez jakéhokoliv porušování školního řádu, zejména podvádění učitele.
4. Vážený průměr úspěšností z jednotlivých písemných prací je **vyšší než 35 %**.

Tyto podmínky musí být splněny do termínu poslední písemky nebo nejpozději týden před uzavřením známky z předmětu.

- **Při nedodržení podmínek** je vážený průměr pouze orientační a následuje **dodatečná pololetní písemná práce** (váha individuální) **nebo nedostatečná**. Výslednou známku určí učitel (ne vážený průměr).
Jestliže nebude napsána dodatečná pololetní písemná práce, nebude student klasifikován (případně klasifikován nedostatečně).
- **Povinná aktivita** má váhu tří malých 1 pro matematiku a dvou malých 1 pro fyziku. Při jejím nedodržení je při klasifikaci započítáno 0 %.
Do povinné aktivity se počítají pouze soutěže, korespondenční semináře a akce pořádané naším gymnáziem nebo vysokou školou. Aktivity jako muzea nebo dobrovolné úkoly z webu vylepšují známku a jsou započítány do nepovinné aktivity.
Aktivita nemůže ovlivnit výslednou známku o více jak jeden stupeň.
- **Nejhorší známka z písemky bude smazána**, jestliže student obdrží 100 % známek z písemek (včetně čtvrtletních prací), z toho 75 % písemek v řádném termínu, a během pololetí bude aspoň 5 známek z písemných prací.
Tento bod neplatí pro semináře a pro případy s účelně dopisovanými písemkami koncem roku.
- **Nárok na opravu písemky není automatický**. Dodatečné napsání písemky si lze vyžádat u učitele, pokud důvodem nenapsání písemky byla delší nemoc (alespoň 5 dní) – žádost do jednoho měsíce od data písemky.
V seminářích je účast na písemkách povinná, zvýšená neúčast znamená komisionální zkoušku (i při nižší neúčasti než je 30 %).
- **Váha známek:** písemná práce – váha 1, čtvrtletní práce – váha 3, aktivita a dobrovolné domácí úkoly – váha 1/3 = malá jednička

Upřesnění:

- Nerozhodné známky budou řešeny individuálně. Výsledná známka nedostatečná může být i u úspěšnosti vyšší než 30 %.
- Pravidla pro dlouhodobě nemocné budou individuálně upravena.
- Pokud student nedodržuje pravidla, nemůže očekávat dodržování pravidel od učitele.
- Učitel si vyhrazuje právo na změnu pravidel jako pojistku proti zneužití.

Známka a úspěšnost v písemné práci

Úspěšnost (%)	Známka
100 - 85	1
85 - 70	2
70 - 50	3
50 - 30	4
30 - 0	5

Úspěšnost			Účast
85,9	84,2	2	100,0%
88,9	90,3	1	100,0%
93,4	94,8	1	100,0%

Vážená úspěšnost pouze písemných prací bez aktivity.
(Pro klasifikaci musí být větší než 35%, jinak svítí červeně a píše se pololetní práce)

Vážená úspěšnost všech známek.
(Důležitá při tvorbě výsledné známky – písemky i aktivity.)

Výpočet váženého průměru:

Malá jednička, malá pětka (tj. 100 % a 0 % s váhou 1/3), písemky (váha 1): 84 %, 60 %, 67 %

- Průměr se počítá stejně, jen udáváte konkrétní získaná procenta.

$$\frac{\frac{1}{3} \cdot 100\% + \frac{1}{3} \cdot 0\% + 84\% + 60\% + 67\%}{\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + 3} = 67\%$$

--> Průměr známek by vycházel 2,73 (písemky 2, 3, 3 – lepší známka dvakrát utekla o kousek), procentuální výsledek je přesnější a známka se blíží více ke 2 (tj. 70 %).