

# Pravidla hodnocení z matematiky

## Obecná pravidla

- Každý žák během pololetí povinně napíše 3 písemné práce a podrobí se pěti malým ústním zkoušením. V druhém pololetí navíc napíše celoroční písemnou práci. Každá písemná práce je hodnocena 30 body, celoroční práce 15 body a každé malé ústní zkoušení 2 body. Při absenci se žák domluví na dopsání chybějící písemné nebo pololetní práce nebo doplnění bodů za ústní zkoušení.
- Dále může být žák podroben krátkému písemnému ověření znalostí („malá písemka“). Každá malá písemka je hodnocena 4 body. Při absenci se malé písemky nedopisují.
- Žák může kteroukoli písemnou práci nebo zkoušení odmítnout. V takovém případě je mu za dotyčný výkon uděleno 0 bodů.
- Výsledná známka z matematiky je určena procentuálním ziskem bodů za celé klasifikační období podle vzorce<sup>1</sup>

$$\frac{\text{získaný počet bodů}}{100(115) + 4 \cdot \text{počet napsaných malých písemek}} \cdot 100.$$

Jednotlivým známkám odpovídají následující intervaly procent<sup>2</sup>:

<b>nedostatečný</b>	$(-\infty, 33)$
<b>dostatečný</b>	$(33, 50)$
<b>dobrý</b>	$(50, 68)$
<b>chvalitebný</b>	$(68, 84)$
<b>výborný</b>	$(84, \infty)$

## Písemné práce

- Písemná práce s maximálním bodovým ziskem 30 bodů je i s vymezením jejího obsahu vždy hlášena s předstihem alespoň jednoho týdne.
- Zadání písemných prací žákům zůstává – mohou jej použít při přípravě na konzultace.
- Termín pro dopisování je domluven individuálně.
- Opravy písemných prací probíhají prostřednictvím předem domluvených konzultací. Na této konzultaci žák se zdůvodněním opraví svou písemnou práci, mohou být také položeny doplňující otázky z témat písemné práce. V případě, že žák samostatně nebo s malou pomocí opraví svou písemku a zodpoví vyřčené otázky, jsou k hodnocení písemky přičteno 5 bodů, jinak zůstává hodnocení na původní hodnotě. Jednu písemku lze konzultovat pouze jednou, a to nejvýše tři týdny po zveřejnění jejího hodnocení na Edupage.

## Celoroční práce

- Celoroční písemná práce s maximálním bodovým ziskem 15 bodů je i s vymezením jejího obsahu vždy hlášena s předstihem alespoň jednoho týdne.
- Termín pro dopisování je domluven individuálně. Jestliže pro dopisování nezbývá na konci roku žádný volný termín, může být dopisování odpuštěno a celková známka se vypočítá dle vzorce pro 1. pololetí.
- Celoroční práci nelze opravovat.

<sup>1</sup>Ve jmenovateli je v prvním pololetí číslo 100, ve druhém pololetí číslo 115.

<sup>2</sup>Podle této tabulky se také zapisují dílčí známky do systému Edupage.

## Ústní zkoušení

- Tématem ústního zkoušení je obsah učiva probraného za poslední dvě hodiny (zpravidla na začátku každé hodiny) nebo obsah právě probíhající hodiny (zpravidla na konci každé hodiny).
- Podle míry správnosti odpovědi získává žák za ústní zkoušení 2, 1 nebo žádný bod.
- Každý žák je zkoušen za klasifikační období právě pětkrát, zpravidla nejvýše jednou za hodinu (s výjimkou doplňování klasifikace na konci roku).

## Malé písemky

- Malé písemky se mohou psát libovolnou hodinu, jejich obsah je vždy hlášen v předstihu alespoň jednoho dne.
- Malé písemky nelze dopisovat ani opravovat.
- Nejvýše dvakrát za klasifikační období může žák malou písemku označit během jejího psaní velkým písmenem „N“ v kroužku. Taková písemka se nebude hodnotit (považuje se, jakoby žák chyběl), musí však být odevzdána.

## Bonusy

Další body lze získat následujícími způsoby (seznam může být po upozornění žáků průběžně aktualizován):

- opravou faktické chyby učitele (2 body);
- při aktivitách v hodině nebo plněním dobrovolných domácích úkolů (ohodnocení závisí na obtížnosti aktivity, zpravidla 1–4 body) – na tyto aktivity musí být vždy upozorněno;
- úspěšnou účastí na soutěžích, přesněji
  - úspěšné domácí a školní kolo MO je hodnoceno 5+5 body, úspěšné okresní kolo dalšími 10 body, úspěšné krajské kolo dalšími 15 body, úspěšné státní kolo zaručuje klasifikační stupeň **výborný** z matematiky;
- seminární práci na předem domluvené téma (5 bodů) – pravidla pro psaní seminárních prací jsou upřesněna ve speciálním dokumentu.

## Postihy

Body lze odebírat za:

- plagiátorství při psaní seminárních prací (10 bodů);
- neznalost vážného charakteru (2 body) – na tyto neznalosti musí být vždy při výkladu upozorněno.

## Půjčka

V prvním pololetí si může student přičíst ke svému hodnocení až dva body. V následujícím pololetí je mu však stejný počet bodů odebrán.