

Matematika

Pravidla pro klasifikaci matematiky vycházejí ze školního vzdělávacího programu a byla odsouhlasena na schůzi předmětové komise.

Minimální počet známek, které má mít student možnost získat za pololetí je 9 pokud má 4 a více vyučovacích hodin týdně. V septimě a třetím ročníku jsou 3 vyučovací hodiny týdně a minimální počet známek, které má mít student možnost získat je 7.

Studenti primy až oktávy a prvních až čtvrtých ročníků píší ke konci prvního až třetího čtvrtletí komplexní písemnou práci za dané čtvrtletí nebo pololetí. Časový rozsah práce je celá vyučovací hodina.

Během posledního čtvrtletí píší studenti prim až tercií, kvint až septim a prvních až třetích ročníků závěrečnou písemnou práci, která je společná napříč paralelními ročníky. Témata této práce mohou být jen ta, která byla v daném roce probrána ve všech paralelních ročnících.

Váha známky ze čtvrtletních testů a závěrečného testu je největší ze všech obdržených známek.

V kvartě je místo závěrečného testu komplexní písemná práce z nejzákladnějších témat probraných na nižším stupni gymnázia. Práce je součástí tzv "Malé maturity" a je na ní delší časový limit 60 minut.

Váha známky z malé maturity je přibližně 1/3 celkové známky za druhé pololetí.

Známky z těchto velkých prací jsou doplněny dalšími známkami z testů, práce v hodině, zkoušení, atd. Forma, jakou mohou studenti získat tyto menší známky, je na každém vyučujícím.

Studenti, kteří se v maturitním ročníku rozhodnou **neabsolvovat Repetitorium z matematiky**, ale budou chtít **maturovat ze společné (státní) matematiky**, budou povinni v rámci předmětu Matematika absolvovat minimálně jeden velký 90minutový testy z učiva Repetitoria z matematiky. Množství testů je na zvážení vyučujícího.

Seminář z matematiky a Repetitorium matematiky

Minimální počet známek, které má mít student možnost získat za pololetí je 5.

každé pololetí by měl být aspoň jeden dvouhodinový velký test váhy 1,0 nebo více kratších testů váhy 0,5 nebo více.

3. čtvrtletí maturitního ročníku píší studenti **Repetitoria matematiky** dva závěrečné testy na přibližně 90 minut. Tyto testy testují připravenost ke státní maturitě. Pro úspěšné uzavření předmětu musí maturující ze společné (státní) matematiky z obou těchto testů dostat nejhůře známku 4.

Pokud student dostane jednu známku 5, má možnost napsat opravný test, který musí napsat aspoň na známku 4.

3. čtvrtletí maturitního ročníku píší studenti **Semináře z matematiky** závěrečný test, který je průřezový napříč maturitními tématy. Pro úspěšné uzavření předmětu musí maturující z profilové (školní) matematiky napsat závěrečný test nejhůře na známku 4.

Matematická analýza

Minimální počet známek, které má mít student možnost získat za pololetí je 5.

Pro písemné práce se používá přibližně toto hodnocení. U velkých prací s větší přesností než u malých, kde nižší množství bodů takto přesné rozdělení úspěšnosti nedovoluje.

- 1 od 88 % do 100 %
- 2 od 72 % do 87,99 %
- 3 od 50 % do 71,99 %
- 4 od 33 % do 49,99 %
- 5 při nižší úspěšnosti, než 33 %

Je na zvážení každého vyučujícího nebo vyučujících, jestli při hodnocení konkrétního testu rozšíří hodnocení o mezistupně jako např. 1-2, 2-, 3+ atd. a zjemní tak přechod mezi celými známkami.

Aritmetický průměr známek získaných za klasifikační období nemusí bezpodmínečně odpovídat výsledné známce na vysvědčení. O výsledné známce vždy rozhoduje vyučující na základě komplexního hodnocení studenta.