

Fyzika

Spoločné podmienky klasifikácie

- podmienky klasifikácie sa delia na **povinné pre všetkých žiakov v ročníku a voliteľné jednotlivými vyučujúcimi**.
- aby mohol byť žiak na konci klasifikačného obdobia hodnotený, musí absolvovať všetky povinné preverovania vedomostí.
- termíny povinných písomných prác vyučujúci žiakom vopred oznámia
- ak žiakovi z dôvodu ospravedlnenej absencie chýba niektorá z povinných písomných prác, vyučujúci môže určiť žiakovi jeden náhradný termín na písanie chýbajúcej práce,
- učiteľ má právo udeliť známku za prácu na hodine, za mimoškolskú aktivitu podporujúcu vyučovanie daného predmetu (súťaže, olympiády, príprava DOD...). O váhe týchto známok rozhoduje učiteľ.
- pri hodnotení žiaka na konci klasifikačného obdobia prihliada učiteľ na aktivitu žiaka, zodpovedný prístup k plneniu si povinností, ale aj snahám žiaka vyhýbať sa skúšaniam,
- pri použití nedovolených pomôcok počas skúšania, učiteľ preruší skúšanie, odoberie žiakovi test a ohodnotí ho známkou NEDOSTATOČNÝ (5).

I.O (prima)

V jednotlivých klasifikačných obdobiach žiak musí povinne absolvovať nasledujúce preverovanie vedomostí.

Klasifikačné obdobie	1.polrok	Váha známky
Tematický celok:	Forma a spôsob hodnotenia:	
1. Vlastnosti kvapalín a plynov	Písomné skúšanie, písomná previerka	2x
2. Vlastnosti pevných látok a telies	Písomné skúšanie, písomná previerka	2x
	Ústne skúšanie, min. 1x	1x
	Praktické overenie vedomostí, min. 1x	0,5x
Klasifikačné obdobie	2.polrok	
Tematický celok:	Forma a spôsob hodnotenia:	
3. Správanie sa telies v kvapalinách	Písomné skúšanie, písomná previerka	2x
4. Správanie sa telies v plynach	Písomné skúšanie, písomná previerka	2x
	Ústne skúšanie, min. 1x	1x
	Praktické overenie vedomostí, min. 1x	0,5x

II.O (sekunda)

V jednotlivých klasifikačných obdobiach žiak musí povinne absolvovať nasledujúce preverovanie vedomostí:

Klasifikačné obdobie	1.polrok	Váha známky
Tematický celok:	Forma a spôsob hodnotenia:	
1. Teplota. Skúmanie premien skupenstva látok	Písomné skúšanie, 2 písomné previerky	2x
	Ústne skúšanie, min. 1x	1x
	Praktické overenie vedomostí, min. 1x	0,5x
Klasifikačné obdobie	2.polrok	
Tematický celok:	Forma a spôsob hodnotenia:	
2. Teplo	Písomné skúšanie, 2 písomné previerky	2x
	Ústne skúšanie, min. 1x	1x
	Praktické overenie vedomostí, min. 1x	0,5x

III.O (tercia)

V jednotlivých klasifikačných obdobiach žiak musí povinne absolvovať nasledujúce preverovanie vedomostí:

Klasifikačné obdobie	1.polrok	Váha známky
Tematický celok:	Forma a spôsob hodnotenia:	
1. Svetlo	Písomné skúšanie, písomná previerka	2x
2. Sila a pohyb.	Písomné skúšanie, písomná previerka	2x
	Ústne skúšanie, min. 1x	1x
	Praktické overenie vedomostí, min. 1x	0,5x
Klasifikačné obdobie	2.polrok	
Tematický celok:	Forma a spôsob hodnotenia:	
3. Práca. Energia.	Písomné skúšanie, 2 písomné previerky	2x
	Ústne skúšanie, min. 1x	1x
	Praktické overenie vedomostí, min. 1x	0,5x

IV.O (kvarta)

V jednotlivých klasifikačných obdobiach žiak musí povinne absolvovať nasledujúce preverovanie vedomostí:

Klasifikačné obdobie	1.polrok	Váha známky
Tematický celok:	Forma a spôsob hodnotenia:	
4. Magnetické a elektrické javy	Písomné skúšanie, písomná previerka	2x
5. Elektrický obvod	Písomné skúšanie, písomná previerka	2x
	Ústne skúšanie, min. 1x	1x
	Praktické overenie vedomosti, min. 1x	0,5x
Klasifikačné obdobie	2.polrok	
Tematický celok:	Forma a spôsob hodnotenia:	
2. Elektrický obvod	Písomné skúšanie, dve písomné previerky	2x
	Ústne skúšanie, min. 1x	1x
	Praktické overenie vedomosti, min. 1x	0,5x

I.A, I.B, V.O

V jednotlivých klasifikačných obdobiach žiak musí povinne absolvovať nasledujúce preverovanie vedomostí.

Klasifikačné obdobie	1.polrok	Váha známky
Tematický celok:	Forma a spôsob hodnotenia:	
1. Pozorovanie, meranie, experiment	Písomné skúšanie, písomná previerka	2x
2. Sila a pohyb	Písomné skúšanie, písomná previerka	2x
	Ústne skúšanie, min. 1x	1x
	Praktické overenie vedomosti, min. 1x	0,5x
Klasifikačné obdobie	2.polrok	
Tematický celok:	Forma a spôsob hodnotenia:	
3. Sila a pohyb	Písomné skúšanie, písomná previerka	2x
4. Elektrina a magnetizmus	Písomné skúšanie, písomná previerka	2x
	Ústne skúšanie, min. 1x	1x
	Praktické overenie vedomosti, min. 1x	0,5x

II.A, II.B, VI.O

V jednotlivých klasifikačných obdobiach žiak musí povinne absolvovať nasledujúce preverovanie vedomostí.

Klasifikačné obdobie	1.polrok	Váha známky
Tematický celok:	Forma a spôsob hodnotenia:	
1. Vlastnosti kvapalín a plynov	Písomné skúšanie, 2 písomné previerky	2x
2. Elektrina a magnetizmus	Písomné skúšanie, písomná previerka	2x
	Ústne skúšanie, min. 1x	1x
	Praktické overenie vedomostí, min. 1x	0,5x
Klasifikačné obdobie	2.polrok	
Tematický celok:	Forma a spôsob hodnotenia:	
3. Elektrina a magnetizmus	Písomné skúšanie, písomná previerka	2x
4. Energia okolo nás	Písomné skúšanie, písomná previerka	2x
	Ústne skúšanie, min. 1x	1x
	Praktické overenie vedomostí, min. 1x	0,5x

III.A, III.B, VII.O

V jednotlivých klasifikačných obdobiach žiak musí povinne absolvovať nasledujúce preverovanie vedomostí.

Klasifikačné obdobie	1.polrok	Váha známky
Tematický celok:	Forma a spôsob hodnotenia:	
1. Periodické deje-vlnenie	Písomné skúšanie, písomná previerka	2x
2. Elektromagnetické žiarenia a častice mikrosveta	Písomné skúšanie, 2 písomné previerky	2x
	Ústne skúšanie, min. 1x	1x
	Praktické overenie vedomostí, min. 1x	0,5x
Klasifikačné obdobie	2.polrok	
Tematický celok:	Forma a spôsob hodnotenia:	
3. Elektromagnetické žiarenia a častice mikrosveta	Písomné skúšanie, 2 písomné previerky	2x
	Ústne skúšanie, min. 1x	1x
	Praktické overenie vedomostí, min. 1x	0,5x

Seminár z fyziky

V jednotlivých klasifikačných obdobiach žiak musí povinne absolvovať nasledujúce preverovanie vedomostí:

Klasifikačné obdobie	1.polrok	Váha známky
Tematický celok:	Forma a spôsob hodnotenia:	
1. Mechanika a energia	Písomné skúšanie, písomná previerka	2x
2. Molekulová fyzika a termodynamika	Písomné skúšanie, písomná previerka	2x
	Ústne skúšanie, min. 1x	1x
	Praktické overenie vedomostí, min. 1x	0,5x
Klasifikačné obdobie	2.polrok	
Tematický celok:	Forma a spôsob hodnotenia:	
3. Kmitanie a vlnenie	Písomné skúšanie, písomná previerka	2x
4. Elektrický prúd, magnetické pole, fyzika mikrosvetu	Písomné skúšanie, písomná previerka	
	Ústne skúšanie, min. 1x	1x
	Praktické overenie vedomostí, min. 1x	0,5x

V klasifikačnom období žiak môže absolvovať nasledujúce preverovanie vedomostí:

- vypracovanie projektu, referátu, prezentácie (0,5x)

Preverovanie vedomostí, ktoré nebude žiakom vopred oznámené:

- krátke písomky (10-15 min) na preverenie vedomostí (0,5x)
- vypracovaná domáca úloha, aktivita na hodine (0,25x)