



Bodovací systém ve fyzice základní školy

Mgr. Hana Tesařová

Základní škola Edvarda Beneše

Lysice



Bodovací systém ve fyzice nižšího gymnázia

Mgr. Václav Piskač

Gymnázium tř.Kpt.Jaroše

Brno

Bodovací systém ve fyzice základní školy

- žáci během pololetí získávají místo známek body
- na konci pololetí je bodový zisk jednoznačným způsobem nahražen „klasickou“ známkou
- bodování umožňuje zahrnout do výsledného hodnocení naprosto cokoliv
- přidělením bodů se snadno definuje „váha známky“
- systém není dokonalý, ale nic lepšího neznáme



Bodovací systém ve fyzice základní školy

Pravidla bodovacího systému

- na ZŠ Lysice byl bodovací systém zařazen do klasifikačního řádu v roce 2005
- bodové hodnocení se skládá z testů, laboratorních prací, opakovacích malých písemných prací, projektů a referátů formou vystoupení před třídou
- používáme „absolutní systém“ - na začátku pololetí je přesně stanoveno, kolik bodů je nutno získat pro konkrétní známku



Bodovací systém ve fyzice základní školy

Tabulka bodů a odpovídajících známek - jedno pololetí

1	120 - 108 bodů	(90 %)
2	107 - 90 bodů	(75 %)
3	89 - 54 bodů	(45 %)
4	53 - 30 bodů	(25 %)

(při **dvouhodinové** dotaci získá žák maximálně 120 bodů)



Bodovací systém ve fyzice základní školy

Povinná část

písemná práce	odpověď na otázky	3-5 bodů
pololetní opakování	forma testu s volbou otázky	12 a 20 bodů
testy (i limitní)	forma testu s volbou otázky	12 bodů
laboratorní práce	vypracování s protokolem	10 bodů
projekt	dokonalé zpracování	10 bodů
dlouhodobý projekt	i se sešitem výzkumníka	20 bodů



Bodovací systém ve fyzice základní školy

Bodování :

plný počet bodů je maximálním počtem bodů z povinné části :

- žák, který bezpečně ovládá látku daného ročníku, získá jedničku jen z dobrého bodového ohodnocení z povinné části
- žák, který splní limity, ale v písemkách občas chybuje a plní všechny zadané úkoly, sbírá body prací v nadstavbové části



Bodovací systém ve fyzice základní školy

Nadstavbová část

křížovka	prázdná i doplněná	3 body
referát	zpracování i se zdrojem informací	7 bodů
pokus	předvedení v hodině a dokumentace	7 bodů
projekt	dokonalé zpracování	10 bodů
osmisměrka, kvíz	i s řešením	5 bodů



Bodovací systém ve fyzice základní školy

Pravidla bodovacího systému

- **povinná část musí být splněna od všech dětí**
- do povinné části je zařazeno **vedení školního sešitu** či psaní zadaných **domácích úloh**
- **důraz na dodržování termínů** – postih ve formě ztráty bodů



Bodovací systém ve fyzice základní školy

Všichni žáci mají možnost si povinnou část dopsat až jsou k dané písemné práci připraveni (při nepřítomnosti ve škole, z důvodů nemoci apod.)

Stejně postupují v případě laboratorních prací (náhradní zadání, „výkupné“).

Pracují ve **svém volném čase** v **konzultačních hodinách**.





Bodovací systém ve fyzice základní školy

- veškerou nadstavbu či další práce je možné odevzdávat v elektronické podobě na adresu h.tesarova@atlas.cz
- tato adresa také slouží rodičům k případným dotazům.



Bodovací systém ve fyzice základní školy

- na nižším stupni gymnázia tř.Kpt.Jaroše v Brně je bodovací systém používán druhým rokem
- do bodování jsou zahrnuty písemné práce, ústní zkoušení, úroveň sešitu, laboratorní práce, skupinové projekty, dlouhodobé domácí úkoly 
- používám „relativní systém“ - na konci pololetí je porovnán maximální možný zisk bodů během pololetí s reálně dosaženým a spočítána dosažená procenta 



Bodovací systém ve fyzice základní školy

Převodní tabulka

100 - 90%	1
89 - 70%	2
69 - 50%	3
49 - 30%	4
29 - 0%	5



Bodovací systém ve fyzice základní školy

- v případě absencí jsou žáci povinni napsat si písemné práce v náhradním termínu, laboratorní práce, projekty a domácí úkoly zpracovávají dodatečně
- během pololetí mají možnost získávat premiové body na tzv. aktivitách – maximálně 100 bodů za pololetí
- do aktivit patří referáty, výrobky, účast v soutěžích
- v učebně je vyvěšena nabídka možných témat pro aktivity
- body za aktivity se přestávají udělovat 3 týdny před uzávěrem klasifikace





Bodovací systém ve fyzice základní školy

System pro žaka

- dopis určen žákovi jako seznámení se systémem hodnocení a jako „smlouva“ mezi učitelem a žákem
- důraz na dodržování termínů odevzdání zadaných úkolů a prací
- konečný termín uzavření klasifikace pro každá pololetí (10. 1. a 10. 6. každého roku)



Bodovací systém ve fyzice základní školy

System pro žaka

- systém hodnocení posiluje v dětech **samostatnost a odpovědnost** za svoji práci
- vede k rozvoji klíčových kompetencí nutných pro konkurenceschopnost žaka

Děti si sami rozhodnou, co je třeba udělat pro dobrou známku na vysvědčení.



Bodovací systém ve fyzice základní školy

- bodovací systém je „absolutní“
- náročnost plánování klasifikace na celé pololetí
- naplánování umožní sledovat průběh výuky v souladu s plánem učiva
- testy lze opakovat
- konzultační hodiny s evidencí
- žákovská portfolia



Bodovací systém ve fyzice základní školy

System pro rodiče

- vysvětlení dopisem
- komunikace e-mailem
- přehlednost bodů v tabulce v žákovské knížce
- termíny prací v průběhu školního roku
- schůzky s rodiči během minulých let
- klasifikace dána jasnými pravidly



Bodovací systém ve fyzice základní školy

System pro rodiče

Bodovací tabulka pro první pololetí školního roku 2009/2010

Testy	F601 12 b	F602 12 b	F 603 12 b	F604 12b
termín	říjen	listopad	prosinec	leden
body				
LP a projekty	LP 10b	LP 10b	projekt	
termín	listopad	prosinec	12 b	
body				
testíky	3 b	3 b	3 b	3b
Nadstavba				



Bodovací systém ve fyzice základní školy

System pro žaka a rodiče

- na začátku roku dostanou dopis pro rodiče obsahující rozpis toho, za co budou během roku bodováni
- primáni mají v dopise i stručný popis systému
- jedna velká přestávka v týdnu je vyhrazena ke konzultacím
- pro komunikaci během roku využívám webové stránky fyzikapricni.websnadno.cz

Fyzika na Příční

Úvod

Reklama:

Sledujte české filmy

Pust'te si svůj oblíbený český film kdykoli chcete. O2 TV videotéka!

Soukromé gymnázium Brno

Využíváme špičkových informačních technologií, 100% pokrytí wi-fi, notebook pro každého studenta!

Biskupské gymnázium

Čtyř a osmileté gymnázium v Letovicích. Prestižní vzdělání bez školného!

Úvod

Pro všechny

1.ag

1.bg

2.ag

2.bg

3.ag

3.bg

4.ag

4.bg

Úvod

Na těchto stránkách najdete podkladové materiály pro výuku fyziky na Gymnáziu tř.Kpt.Jaroše (www.jaroska.cz), přesněji řečeno na nižším stupni gymnázia na ulici Příční.

Správce stránek je Václav Piskač, pro případný kontakt použijte e-mailovou adresu

[vaclav.piskac\(zavinac\)seznam\(tecka\)cz](mailto:vaclav.piskac(zavinac)seznam(tecka)cz)

Stránky jsou optimalizovány pro Mozilla Firefox

Pro všechny

Reklama:

České filmy na O2 TV

Sledujte české filmy v digitální kvalitě kdykoli chcete s O2 TV!

Soukromé gymnázium Brno

Využíváme špičkových informačních technologií, 100% pokrytí wi-fi, notebook pro každého studenta!

Biskupské gymnázium

Čtyř a osmileté gymnázium v Letovicích. Prestižní vzdělání bez školného!

Úvod

Pro všechny

1.ag

1.bg

2.ag

2.bg

3.ag

3.bg

4.ag

4.bg

Informace pro všechny

Termin náhradních písemek - úterý 6. října 2009 ve 13.50 !!!

sekunda opakovací: Le Hoang, Šujan, Žáková

tercie opakovací: Cu, Florián, Hrabovský, Hujňák, Kovařík, Krčma, Nezval, Pavlík
Hubáček, Vysloužil, Zezula

tercie práce a výkon: Melzerová

Lé Thi, Vlachová


kvarta opakovací: Bělehrádek, Fedorowyczová, Zavadil, Ziková


Broušek, Ingerlová, Tomaniček

Bodovací systém - 21. září 2009

Upozorňuji všechny, že upravuji limity bodovacího systému.

1 ...	100% - 90%
2 ...	89 % - 70%
3 ...	69% - 50%
4 ...	49% - 30%
5 ...	29% - 0%

Přehled bodovaných činností si stáhněte [zde](#) - [prehled.pdf](#) [53 KB] 

Přehled aktivit (první část) si stáhněte [zde](#) - [nabidkyA.pdf](#) [65 KB] 

Fyzika na Příčnici



1.ag

Reklama:

České filmy na O2 TV

Sledujte české filmy v digitální kvalitě kdykoli chcete s O2 TV!

Soukromé gymnázium Brno

Atraktivní studijní obory, moderně vybavená škola včetně učeben. Pro každého studenta notebook!

Biskupské gymnázium

Čtyř a osmileté gymnázium v Letovicích. Prestižní vzdělání bez školného!

Úvod

Pro všechny

1.ag

1.bg

2.ag

2.bg

3.ag

3.bg

4.ag

4.bg

Informace pro 1.ag

Domácí úkol - zadán 5. října 2009 ...PrimaAcaj.pdf [55 KB] 

Fotografie

Fotka třídy je ke stažení na

<http://picasaweb.google.cz/vaclav.piskac/FotkyPrim?authkey=Gv1sRgCKCkpWVrsXMLg&feat=directlink>

Fotografie ze školy v přírodě jsou ke shlédnutí a ke stažení na stránkách

<http://picasaweb.google.com/vaclav.piskac/090915Korycany?authkey=Gv1sRgCJHvsqn70rayEQ&feat=directlink>



Bodovací systém ve fyzice základní školy

- práci dostávají zadánu v písemné podobě, shodný text je vyvěšen i na webu
- při nedodržení termínu je automaticky přiděleno méně bodů
- během roku body průběžně zapisuji do školního informačního systému včetně maxima, které dítě mohlo dosáhnout
- cca jednou za měsíc dám třídě k dispozici výtisk aktuálního stavu bodovací tabulky
- práce vyžaduji v papírové podobě, v případě absence či technických problémů mi ji mohou poslat e-mailem



Postřehy a nápady

- důkladně informovat rodiče
- přehledně vést evidenci
- dodržovat termíny
- dbát na dodržování termínů
- radit, ale nenařizovat
- připomínat, ale nevymáhat



Postřehy a nápady

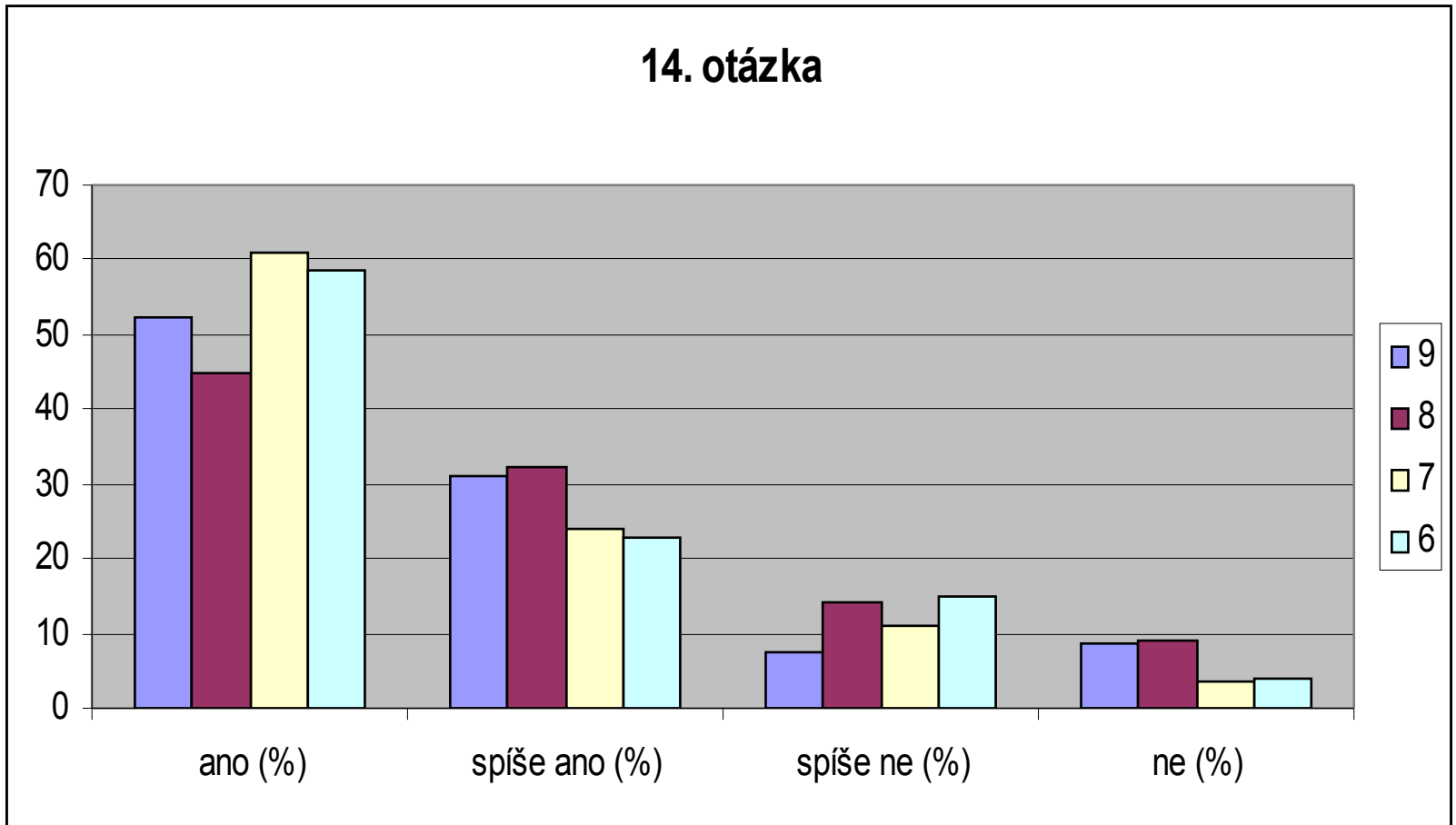
- aktivitami vést žáka k samostatnosti a zodpovědnosti
- nebát se chyb – „K velkým objevům vedla cesta přes velké omyly“
- naslouchat žákovi
- komunikovat s rodiči
- evidovat účast na konzultacích



Bodovací systém ve fyzice základní školy

Moje zkušenosti

Hodnocení pomocí bodového systému mně vyhovuje





Bodovací systém ve fyzice základní školy

- konečně nemám problémy s uzavíráním známek
- systém mě přinutil dělat s žáky činnosti, o kterých jsem si vždy jenom říkal, že bych je dělat měl
- relativní systém je elegantním řešením v okamžiku, když na konci pololetí nestíhám napsat písemky nebo odměřit laboratorní práce
- když je zle, snadno vše převedu na soubor „klasických“ známek
- a hlavně – nerozdávám pětky, ale jenom nepřiděluji body!

Děkujeme za pozornost.