

## Přehled bodovaných aktivit ve fyzice – roční plán:

pisemné práce	400-500 b	skupinová práce	50 b
testy	max. 100 b	laboratorní práce	50 b
ústní zkoušení	80 b	sešit	40 b
domácí úkol	50 b	aktivity	max. 100 b

### Prima:

úvod	90 b	objem	80 b
síly	90 b	hmotnost	70 b
magnetismus	90 b	hustota	90 b
délka	70 b	čas a teplota	80 b
plocha	80 b	elektrické obvody	100 b

skupinová práce:	busola	vypínač/spínač
projekt:	difúze čaje	objem těla
lab. práce:	rozměry těla, plocha nohy	hustota potravin, chladnutí vody

### Sekunda:

opakování z primy	60 b	hydrostatika 1	110 b
kinematika	100 b	hydrostatika 2	100 b
síla	90 b	optika 1	110 b
tlak	80 b	optika 2	100 b
moment síly	90 b		

skupinová práce:	reaktivní vozík	horkovzdušný balon
projekt:	ujetá dráha za 1 týden	rozlišovací schopnosti oka
lab. práce:	volný pád, ohyb nosníku	hustota oleje, zobrazení spojkou

### Tercie:

opakování ze sekundy	60 b	elektrostatika	100 b
práce	100 b	elektrické obvody 1	110 b
energie	70 b	elektrické obvody 2	110 b
termika	100 b	akustika	100 b
změny skupenství	90 b		

skupinová práce:	kladkostroj	hudební nástroj
projekt:	vytápění bytu	spotřeba elektřiny bytu
lab. práce:	U-rampa, výměna tepla	VA charakteristika, kmitavý pohyb

### Kvarta:

opakování z tercie	60 b	jaderná fyzika II.	100 b
elmag jevy I.	90 b	meteorologie	90 b
elmag jevy II.	90 b	optické jevy	90 b
polovodiče	80 b	opakování	140 b
jaderná fyzika I.	100 b		

skupinová práce:	relé	řetězové dráhy
projekt:	mapa trafostanic	meteodata
lab. práce:	otáčky motoru, tranzistor	křivka rozpadu