



СПОРТНО УЧИЛИЩЕ "ГЕН. ВЛАДИМИР СТОЙЧЕВ"

1113 София, бул. "Авен Нордонков" №2, тел./факс 02 870 34 81,
e-mail: su_gvs_sofia@abv.bg www.sugvs-sofia.com

УТВЪРДИЛ:
ДИРЕКТОР:

Заличено на основание
чл.2 от ЗЗЛД
ОУИШБ

КОНСПЕКТ

за провеждане на поправителни изпити, изпити за оформяне на годишна оценка,
приравнителни изпити

по Физика и астрономия

учебна 2024 / 2025 година
специалност: всички, 9 клас

По учебен план от 2018 година

Форма на обучение: комбинирана

Вид на изпита: писмен

Времетраене: 3 часа

Учебно съдържание - I срок

1. Електрично съпротивление. Свързване на консуматори
2. Електрически вериги I – решаване на задачи
3. Работа и мощност на електричния ток
4. Източници на напрежение
5. Електрически вериги II – решаване на задачи
6. Ток в метали. Ток в полупроводници. Полупроводникови прибори
7. Хармонично трептене. Сили и енергия при хармоничното трептене

Учебно съдържание - II срок

8. Прости трептящи системи. Незатихващи и затихващи трептения
9. Принудени трептения. Резонанс
10. Хармонично трептене – решаване на задачи
11. Механични вълни. Видове механични вълни
12. Звук. Ултразвук и инфразвук

Учебници и учебни помагала:

Учебник по Физика и астрономия за 9 клас, издателство "Трибуна" 2000; Автори: М. Максимов, Ив. Димитрова

Изготвил:

Марі

Заличено на основание
чл.2 от ЗЗЛД