

КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА

на текущ тест по физика и астрономия

на 25.04.2016 година за 7 клас

Тема: Светлинни явления. Огледала и лещи

Критерии за проверка и оценка	Максимален брой точки
1. Ученикът познава източници на светлинна енергия.	1
2. Ученикът дава примери за приложението на явлението пълно вътрешно отражение.	1
3. Ученикът описва качествено как се получават и се фокусират успоредни светлинни снопове със сферични огледала.	1
4. Ученикът умее да характеризира образа на предмет от събирателна леща при различни положения на предмета върху главната оптична ос.	1
5. Ученикът описва отражението на светлината от плоска повърхност и пречупването и от границата на две среди.	2
6. Ученикът знае, че бялата светлина е съставена от много цветове (опит на Нютон с призма).	2
7. Ученикът знае как се коригира далекогледството и късогледството с очила.	3
8. Ученикът знае основните характеристики на видове огледала и лещи.	4

Скала за оценяване:

15 т. – 14 т. Отличен (6)

13 т. – 11 т. Мн. добър (5)

10 т. – 8 т. Добър (4)

7 т. – 5 т. Среден (3)

4 т. – 0 т. Слаб (2)

Формат на теста по физика и астрономия:

Общият брой на задачите е 12, от които:

- 10 задачи с избираем отговор;
- 2 задачи с кратък свободен отговор.

Изготвил: Мария Личкова