ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ “ОТЕЦ ПАИСИЙ”- СИЛИСТРА

ул. “Д-р Петър Вичев” №1; тел: 086/820 553; e-mail: info-1900511@edu.mon.bg; https://paisii.oisy.org

КРИТЕРИИ
ЗА ОЦЕНЯВАНЕТО НА РЕЗУЛТАТИТЕ НА УЧЕНИЦИТЕ

Физика и астрономия

Оценка	Критерии за оценка на знанията и уменията
Слаб (2)	Определено непознаване на физичните величини и техните мерни единици; Непознаване на изучаваните принципи и физични закономерности; Неспособност да се построи логичен отговор; Неспособност да се решават качествени и количествени задачи; Не познава предназначението на уредите за измерване на физични величини.
Среден (3)	Има съществени пропуски в знанията за изучаваните физични величини и техните мерни единици; Има съществени пропуски в знанията за изучаваните принципи и физични закономерности; Има сериозна непоследователност в логиката на отговорите; Трудно решава количествени задачи, изискващи пряко приложение на формули за физични величини, принципи и закони; Познава предназначението на уредите за измерване на физични величини; среща затруднения при опитното определяне на стойностите на величините.
Добър (4)	Недостатъчно задълбочено познава и разбира изучаваните физични величини и техните мерни единици; Недостатъчно задълбочено познава, разбира и прилага изучаваните принципи и физични закономерности; неточно оперира с физичната терминология при обяснение на физични явления; Недостатъчно убедително построява отговора; При решаване на качествени и количествени задачи допуска съществени грешки от физичен характер; Познава принципното устройство, действие и предназначение на уредите за измерване на физичните величини; Да умее опитно да определя стойности на различни величини.

Много добър (5)	Задълбочено да познава и разбира изучаваните физични величини и техните мерни единици; Задълбочено да познава, разбира и прилага изучаваните принципи и физични закономерности; Допуска незначителни неточности при прилагане на теоретичните знания при обяснение на физични явления; Допуска незначителни неточности при логичното и последователно построяване на отговора; Решава качествени и количествени задачи, правилно подрежда решението на количествените задачи, но допуска незначителни неточности при преобразуване на формули; Да познава принципното устройство, действие и предназначение на уредите за измерване на физичните величини; Да умее опитно да определя стойности на различни величини; Да умее да демонстрира процеси и явления.
Отличен (6)	Задълбочено да познава и разбира изучаваните физични величини и техните мерни единици; Задълбочено да познава, разбира и прилага изучаваните принципи и физични закономерности; Да прилага теоретични знания при обяснение на физични явления; да умее да построява логично и последователно отговора; Да решава качествени и количествени задачи, правилно подрежда решението на количествените задачи; Да познава принципното устройство, действие и предназначение на уредите за измерване на физичните величини; Да умее опитно да определя стойности на различни величини; Да умее да демонстрира процеси и явления.

При оценяване на тестове оценката се формира като се използва формула за изчисление: **S = 2 + 4.N (получен брой точки от ученика) / N_{max}(максимален брой точки от теста)**