

УТВЪРДИЛ:

ДИРЕКТОР:

(инж. В. Додова)



**КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ ЗНАНИЯТА И УМЕНИЯТА НА УЧЕНИЦИТЕ ПО
МАТЕМАТИКА – ЗАДЪЛЖИТЕЛНА И СВОБОДНОИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА**

ОЦЕНЯВАНЕ ПРИ УСТНО ИЗПИТВАНЕ

СЛАБ (2):

- знае определения на понятията;
- знае техните свойства;
- знае правилата за действията с изучаваните в съответния клас числа;
- знае твърденията и формулите свързани със съответните понятия;
- знае да извършва основни алгебрични действия, с изучаваните числа;
- чертае основни геометрични обекти;
- Отказва да отговори на въпроси на учителя.

СРЕДЕН (3):

- знае определения на понятията;
- знае техните свойства;
- знае правилата за действията с изучаваните в съответния клас числа;
- знае твърденията и формулите свързани със съответните понятия;
- знае да извършва основни алгебрични действия, с изучаваните числа;
- чертае основни геометрични обекти;

ДОБЪР (4):

- знае да обосновава твърденията свързани с дадените понятия;
- прилага теоретичните знания за изучаваните числа в изчислителни задачи;
- решава задачи чрез пряко приложение на изучаваните формули;
- прилага при решаване на задачи основните алгоритми;

МНОГО ДОБЪР (5):

- показва усвояване на предишните знания, като показва междупредметните връзки в математиката;
- обосновава изводите, до които достига при решаване на задачи;
- решава задачи изискващи намиране на неизвестни елементи участващи в записването на изучаваните формули;
- пресмята по-сложни алгебрични и тригонометрични изрази;
- прилага наученото в час при решаване на практически задачи;

ОТЛИЧЕН (6):

- може да комбинира знанията за различни понятия;
- използва твърденията свързани с тях и да ги прилага при решаване на задачи;
- прави логически изводи;
- решава по-сложни задачи, чието решение съдържа решението на една или няколко подзадачи;
- в процеса на решаване на задачи да показва развитие на творческите си възможности;
- търси връзка между знанията и тяхното приложение в действителността.

ОЦЕНЯВАНЕ ПРИ ТЕСТОВИ, ПИСМЕНИ И ПРАКТИЧЕСКИ ИЗПИТВАНИЯ

При тестови, писмени и практически изпитвания върху всяка писмена работа, до всяка задача са посочени точките, които тя носи при вярно решение и изпълнение. Оценката се определя по формулата „Оценка = $2 + 4.K/N$ ”, където K са получените от ученика точки, а N са общият брой точки. Получената оценка се закръглява към най-близкото цяло число.