

## ОТЧЕТ

за извършена работа на екип:  
ученик: *Николай Георгиев Каракехайов*,  
учител - наставник **Недялка Йорданова Васева**

Уважаеми Госпожи и Господа,

С настоящото писмо искам да изпълня ангажимента си като учител - наставник и да разкажа за работата на нашия екип. Тук няма да пиша за часовете по математика и школата, която водя и където Николай е участник и също работим съвместно, а ще споделя за индивидуалните занимания.

Практиката, която си наложихме да следваме с моя ученик, е един път седмично, (когато успеем да съвместим и два пъти), да се събираме и обсъждаме интересни и нестандартни задачи и проблеми, с които някой от нас двамата се е сблъскал. Също така разглеждаме и различни реферати, които ученикът разработва. Изборът на теми и съдържание е основно негово, в тях влага и лични авторски задачи. Моята роля тук е повече консултантска. Николай отдавна не се задоволява само с българските математически сайтове и форуми, а се включва и в международни. Оттам черпи много разнообразни проблеми, които не са толкова популярни в българските среди. Част от тях включи и в реферата "Теорема на Лагранж", с който кандидатства и тази година за стипендия при Вас. Благодарение на него и аз научавам много неща, които мога да сведа до знанието на останалите ми ученици.

Преди всяко от националните математически състезания правим засилена подготовка. Разглеждаме темите, давани от предходни години, и

други подобни задачи и резултатите са налице. Постиженията на Николай за учебната 2009/2010 година са:

- 1 -во място на Математически турнир "Иван Салабашев";
- 2-ро място на Есенен математически турнир;
- 3-то място на Зимни математически празници;
- 3-то място на Пролетен математически турнир;
- Класиране за Национален кръг на олимпиада по математика;
- Класиране за очен кръг на руска олимпиада в памет на Игор Шаригин;
- Участие в контролите за определяне на националния отбор за Балканиадата.

Отличните резултати на ученика говорят за добре свършената работа на екипа ни, но мисля, че аз съм по-големият печеливш от съвместната ни работа. За мен годината бе много ползотворна. Благодарение на Николай се развих много като математик, в постоянно търсене на решения на задачи и разглеждане на различна математическа литература. Благодарение на фондация "Комунитас", пък, се сдобих с разнообразни учебници и сборници, които активно ползвам в работата си като учител по математика.

30.06.2010 г.

гр. Хасково