# V "ППМГ Бургас Challenge" – инструктаж

#### ПРЕДИ СЪСТЕЗАНИЕТО

#### Необходими материали

Осигурете си следните необходими пособия:

- Математика: Линия, пергел, транспортир.
- Физика: Линия, пергел, транспортир, калкулатор. Ако не разполагате с подходящ научен калкулатор вкъщи, може да използвате онлайн ресурси като

https://www.desmos.com/scientific.

## Правила

Напомняме, че по време на състезанията не е разрешено ползването на учебни пособия като учебници, сборници, теми от минали олимпиади и състезания. Това включва и интернет, ако е във връзка със състезателните задачи, тоест:

- Позволено е ga cu пуснете музика в YouTube.
- Забранено е ga проверявате формули в Wikipedia, ga обсъждате задачите с приятели по Messenger, Discord и други начини.

Организаторите не могат да следят директно за спазването на тези правила, но се доверяват на личната отговорност на участниците в името на честната надпревара между всички и Ви уверяват, че задачите са достатъчно сериозни, за да изискват пълната съсредоточеност и определеното състезателно време. Не губете ценното си време в опит да надхитрите останалите!

Напомняме също, че не се разрешава също решаването на задачите съвместно с други участници – имайте предвид, че подсказването и преписването се засичат много лесно в писмените работи!

## ПО ВРЕМЕ НА СЪСТЕЗАНИЕТО

#### Получаване на задачите

В 9:00 часа по българско време в деня на състезанието задачите ще се публикуват на линк:

https://burgaschallenge.github.io/problems/

Ако изпитвате технически проблеми със сайта, ще можете да откриете задачите и на Фейсбук страницата на състезанието

https://www.facebook.com/BurgasChallenge/

# Време за работа

За решаване на темата ще разполагате с определено време в зависимост от възрастовата Ви група:

- 2.5 часа физика V клас;
- 4 часа физика (всички други групи);
- 4.5 часа математика (всички групи).

След изтичане на това време, разполагате с 30 минути да сканирате или снимате писмената си работа и да я изпратите. Тоест, писмени работи се приемат до:

- 12:00 физика V клас,
- 13:30 физика (всички други групи),
- 14:00 математика (всички групи),

след което страницата за изпращане на решения ще затвори.

## Изпращане на писмената работа

Предаването на решения става през формулярите, koumo са достъпни на следния линк: https://burgaschallenge.com/submit/

След предаването на решенията, няма да получите потвърждение по имейл – не се притеснявайте, получени са:)

Файлът с решенията Ви трябва е озаглавен с трите имена на участника: например "IvanDimitrovGeorgiev"

При възникнали технически проблеми се допуска и изпращане на работата на официалната поща на състезанието,

ppmgbourgaschallenge@gmail.com със заглавие на имейла, включващо имената и класа Ви.

Писмени работи се приемат само като **един файл във формат .pdf**. Резолюцията трябва да бъде достатъчно висока, така че написаното да бъде четимо от оценителите. За сканиране може да използвате редица приложения, например:

Simple Scan (Android) CamScanner (Android, iPhone)

С тях може да снимате писмената си работа и директно да я получите kamo един .pdf файл.

Ако изпитвате затруднения със сканирането по този начин, може вместо това директно да използвате камерата на телефона си и да използвайте сайтове/приложения, които конвертират снимките  $\theta$  .pdf формат, например:

https://imagetopdf.com/ Image to PDF (Android) Photos PDF (iPhone)

Съветваме да не подценявате времето, което е нужно за сканиране, снимане и изпращане. Дадените 30 минути са достатъчни, но не и ако в тях работите допълнително по задачите. Напомняме, че работи, получени след изтичане на 30-те минути, не участват в официалното класиране.

#### Въпроси по задачите

По време на състезанието може да задавате въпроси към журито по условията на задачите. За целта изпратете имейл с въпроса си на пощата на състезанието със заглавие "Въпрос – [Вашата възрастова група]", например "Въпрос – 7-8".

Журито приема въпроси за пояснения по условията, а не въпроси по решенията на задачите. Ако журито приеме въпроса Ви, отговорът ще бъде изпратен само до Вас по имейл. Също ще бъдете уведомени, ако журито откаже въпроса Ви. Ако възникнат важни пояснения по задачите, те ще бъдат качени на сайта за всички своевременно.

Организаторите Ви пожелават успех!