

Инструкции за теоретичния тур

- Даден ви е плик с надпис **B**. Моля, проверете кода на участника, отпечатан върху него. Вътре ще намерите:
 1. Лист с инструкции и/или
Лист с инструкции на родния Ви език (ако е приложимо)
 2. Таблица с константи и/или
Таблица с константи на родния Ви език (ако е приложимо)
 3. Комплект листи за работа (Working sheets)
 4. Един плик с надпис **S** (моля, проверете кода на участника, отбелязан върху него).
- Имате право да отворите плик **S** само когато се чуе сигналът за начало на тура.
- В плика **S** ще намерите следното:
 1. Листи със задачи и/или
Листи със задачи на родния ви език (ако е приложимо)
 2. комплект от листи за крайни отговори (Summary answersheets).
- Общата продължителност на този тур е 5 часа.
- Този тур се състои от следните задачи:

T01 и T02	по 10 точки за всяка	$(2 \times 10 = \sim 20)$ точки
T03 и T04	по 15 точки за всяка	$(2 \times 15 = \sim 30)$ точки
T05 - T08	по 20 точки за всяка	$(4 \times 20 = \sim 80)$ точки
T09 и T10	по 35 точки за всяка	$(2 \times 35 = \sim 70)$ точки
T11 и T12	по 50 точки за всяка	$(2 \times 50 = \sim 100)$ точки
Общо:		300 точки

- **Записване на отговорите:**
 1. Листи за крайни отговори:
 - За всяка задача е предоставен отделен лист за крайни отговори (Summary Answersheet). Напишете кода на участника си на всяка страница от листа за крайни отговори.
 - Окончателният(ите) отговор(и) за всяка задача/всяка част от задача трябва да бъде(ат) написан(и) в съответното поле в листа за крайни отговори.
 2. Работни листове:
 - Подробните решения трябва да бъдат написани в листите за решения (Working Sheets).
 - Напишете своя състезателен код от двете страни на всеки лист за решения.
 - Започнете решението на всяка задача на нов работен лист. Напишете номера на задачата в предвиденото за целта поле в горната част.
 - Трябва да се използват и двете страни на работния лист. Пишете само в очертаното поле.
 - За чернови, които не искате да бъдат оценявани, ясно зачеркнете съответната част.

- За всяка задача напишете номера на страницата в полето в горната част на работния лист, като започнете от 1 (всеки лист има 2 страници). Например, ако използвате само 1 работен лист за T01, номерът на задачата и номерът на страницата трябва да бъдат съответно "T01, 1" и "T01, 2" на ПРЕДНАТА и ЗАДНАТА страна на съответния работен лист. След това, ако използвате 2 работни листа за T02, номерът на въпроса и номерът на страницата трябва да бъдат "T02, 1" и "T02, 2" на първия работен лист и "T02, 3" и "T02, 4" на втория работен лист.
- Ако е необходимо, можете да поискате допълнителни работни листове.
- **Имайте предвид, че ако не отбележите работните листове, както е указано по-горе, отговорите ви може да не бъдат оценени.**

• **В края на изпита:**

- Проверете дали правилно сте написали кода на участника и номерата на страниците върху всички използвани листове.
- Подредете листовите си по следния начин:
Лист за крайни отговори на всяка задача (започвайки с T01), последван от работния лист (листове), използвани за тази задача.
- По подобен начин подредете последователно листа с крайните отговори и работния(те) лист(и), използван(и) за всяка задача.
- Поставете купчината от всички използвани от вас листове, подредени по горепосочения начин, в по-малкия плик **S**. Всички листове с крайни отговори трябва да бъдат поставени в плика **S**, независимо дали сте ги използвали или не.
- **Ще бъде оценено само съдържанието на по-малкия плик **S**. Всеки лист, който не е поставен в този плик, няма да бъде оценяван.**
- Поставете по-малкия плик **S** в по-големия плик **B**.
- Всички останали листове, а именно лист(и) с инструкции, лист(и) със задачи, таблица с константи и неизползван(и) работен(и) лист(и), трябва да се поставят директно в по-големия плик **B**.
- Завържете края на плик **B**.
- Предайте плик **B** на квестора. Уверете се, че нито един лист не е оставен на масата, с изключение на зелената и червената карта.

• **Общи указания:**

- Ако по време на тура имате нужда от посещение на тоалетна, моля, вдигнете ръка, като държите зелената карта на масата си. Ще бъдете придружени от доброволец.
- Ако имате нужда от каквато и да е друга помощ по време на тура, моля, вдигнете ръка, като държите червената карта на масата си.
- За писане използвайте само черна или синя химикалка. За чертежи можете да използвате молив.
- Могат да бъдат отнети точки, ако крайният отговор е даден без подробно решение.
- Могат да бъдат отнети точки, ако крайните отговори са с неправилен брой значещи цифри, без мерни единици или с грешни мерни единици.
- Необходимите стойности на фундаменталните и астрономическите константи трябва да се вземат от предоставената таблица с константи.

