

Име, презиме, фамилия: _____

Училище: _____ Клас: _____

Учител по математика: _____

ИНСТРУКЦИЯ

Състезателната тема се състои от две части – тест и задача.

Тестът съдържа **20 въпроса**, разделени в три групи. Във всяка от групите има въпроси с посочени четири възможни отговора, от които само един е верен. Такива са въпроси с номера от 1 до 7, от 11 до 13 и от 16 до 19. Отговорите на останалите въпроси във всяка група трябва да бъдат дадени от състезателя. При грешен или не посочен отговор на въпрос не се дават точки.

Отговорите на въпросите от теста се записват в бланката за отговори.

За задачата трябва да се запише пълно и обосновано решение.

Верните отговори за въпроси от 1 до 10 носят по 2 точки; за въпроси от 11 до 15 – по 4 точки; за въпроси от 16 до 20 – по 6 точки, а пълно решение на задачата се оценява с 30 точки.

Време за работа по темата – 150 минути.

БЛАНКА ЗА ОТГОВОРИ

Въпрос №	Отговори			
1.	А	Б	В	Г
2.	А	Б	В	Г
3.	А	Б	В	Г
4.	А	Б	В	Г
5.	А	Б	В	Г
6.	А	Б	В	Г
7.	А	Б	В	Г
8.				
9.				
10.				
11.	А	Б	В	Г
12.	А	Б	В	Г
13.	А	Б	В	Г
14.				
15.				
16.	А	Б	В	Г
17.	А	Б	В	Г
18.	А	Б	В	Г
19.	А	Б	В	Г
20.				