

7. Отг. 20. Определянето на числата, които отговарят на трите фигурки, се оценява с **(по 3 точки)**. За пресмятане на сумата се присъжда **(1 точка)**. Разпределението на точките може да стане и по следния начин: Първата стъпка е да се използва равенството на сумите в трети ред и втори стълб, т.е. $\clubsuit + \diamond + 4 = 7 + 5 + \diamond$ **(2 точка)**. От това равенство следва, че $\clubsuit + 4 = 7 + 5$ **(1 точка)** и следователно $\clubsuit = 12 - 4$, т.е. $\clubsuit = 8$ **(1 точка)**. Сега можем да пресметнем сумата по диагонал $8 + 5 + 2 = 15$ **(1 точка)**. По-нататък от втори стълб $7 + 5 + \diamond = 15$ **(1 точка)**, откъдето $12 + \diamond = 15$ и $\diamond = 15 - 12$, т.е. $\diamond = 3$ **(1 точка)**. От трети стълб получаваме $2 + \heartsuit + 4 = 15$ **(1 точка)** и $6 + \heartsuit = 15$, $\heartsuit = 15 - 6$, т.е. $\heartsuit = 9$ **(1 точка)**. Окончателно $\clubsuit + \diamond + \heartsuit = 8 + 3 + 9 = 20$ **(1 точка)**.

ОТГОВОРИ

Задача 1	Задача 2	Задача 3	Задача 4	Задача 5	Задача 6	Задача 7
Д	В	С	А	Е	вторник	20