

# Тридесет и първи турнир „Черноризец Храбър“

## Състезателна тема за 2. клас

1.  $22 - 10 = ?$

А) 12    Б) 2    В) 10    Г) 21    Д) никое от тези

2. Колко е дванайсет плюс десет?

А) седемнайсет    Б) дваайсет и едно  
В) девет    Г) петнайсет    Д) никое от тези

3. Ачо има 60 ст. на монети от по 10 ст. Колко са монетите му?

А) 7    Б) 5    В) 10    Г) 6    Д) никое от тези

4. Колко двойки трябва да съберем, за да се получи 22?

А) дваайсет    Б) петнайсет    В) десет    Г) единайсет  
Д) никое от тези

5. Намислих си число. Него събрах с 11. На сбора размених местата на цифрите и излезе 32. Кое число съм си намислил?

А) 12    Б) 13    В) 11    Г) 10    Д) никое от тези

6. Колко са двуцифрените числа, на които десетиците са с 5 повече от единиците?

А) 2    Б) 5    В) 10    Г) 6    Д) никое от тези

7. От нашата страна на улицата къщите са с номера 2, 4, 6, 8, ... и така до най-големия номер 22. Колко цифри 2 са написани на всички номера на къщите от нашата страна на улицата?

А) 5    Б) 6    В) 7    Г) 8    Д) 9

8. Всички двуцифрени числа са заменени със сбора от цифрите им. Например 22 е заменено с 4, 34 е заменено със 7. Колко от получените сборове са равни на 10?

А) 6    Б) 9    В) 7    Г) 10    Д) 8

9. Сборът на 4 последователни числа е 22. Кое е най-голямото от тях?

А) 6    Б) 9    В) 7    Г) 10    Д) 8

10. Цените на фигурките са следните:  $\triangle$  струва 2 лв.,  $\square$  струва 3 лв.,  $\diamond$  струва 5 лв. Кой комплект фигурки е най-скъп?

А)  $\triangle \square \diamond \triangle \diamond \triangle$     Б)  $\triangle \diamond \square \diamond \diamond \triangle$     В)  $\square \diamond \diamond \square \diamond \square$   
Г)  $\triangle \square \triangle \square \diamond \diamond$     Д)  $\triangle \square \triangle \square \triangle \diamond$

11. Всеки двама от четирима съученици провели по един телефонен разговор помежду си. Колко разговора общо били проведени?

А) 4    Б) 5    В) 6    Г) 7    Д) 8

12. Една зад друга на опашка за сено в обора са се наредили общо 7 крави и овце. Крава е дълга 2 м и е на 2 м отстояние от предното животно на опашката; овца е дълга 1 м и е на 1 м от предното животно. Пред първото животно отстояние няма. Опашката е дълга 23 м. Колко крави има на опашката?

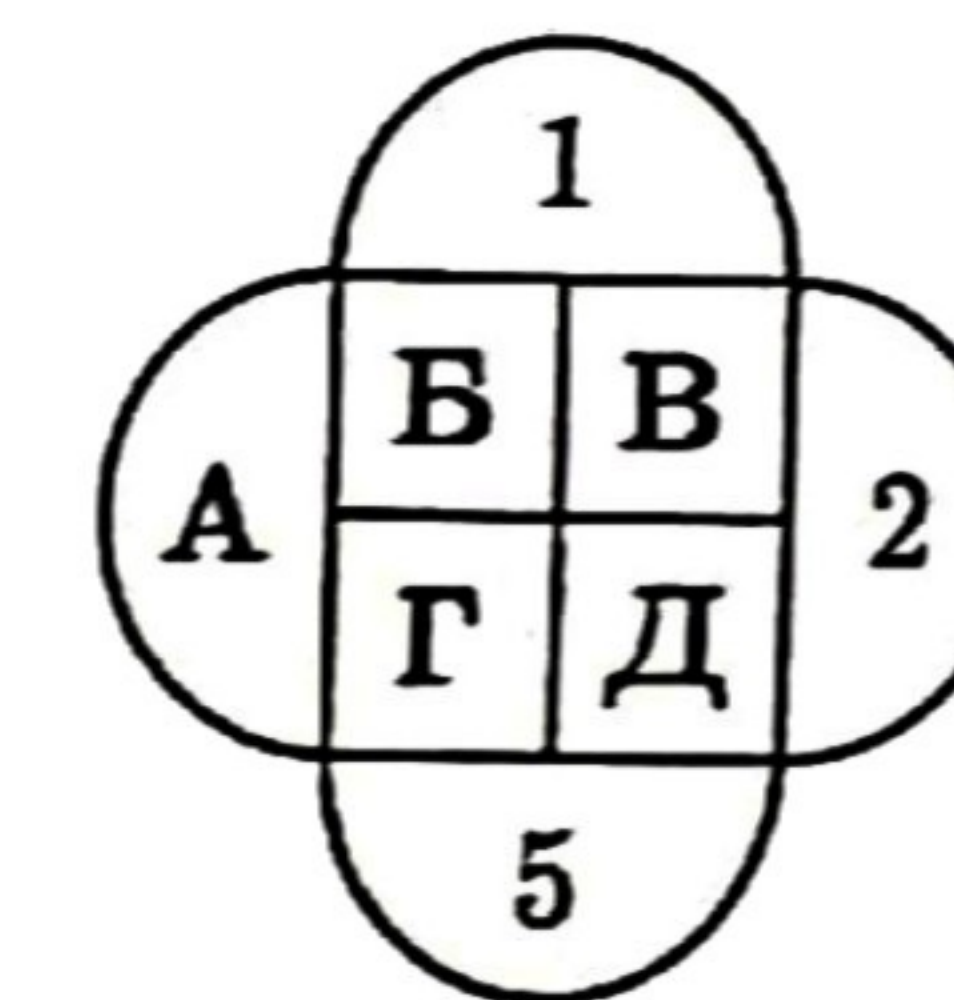
А) 5    Б) 4    В) 2    Г) 3  
Д) не може да се определи точно

13. Всички числа, започващи с цифрата 1, са написани последователно едно след друго: 110111213... . Коя цифра стои на 22-о място?

А) 0    Б) 1    В) 2    Г) 3    Д) никое от тези

14. На картинката буквите А, Б, В, Г и Д се заменят с числата 3, 4, 6, 7 и 8. При това числата в полукръговете трябва да са равни на разликата от числата в прилежащите квадратчета. Например  $A = B - Г$  или  $A = Г - Б$  (в зависимост от това кое от Б и Г е по-голямо). Коя буква се заменя с 8?

А) А    Б) Б    В) В    Г) Г    Д) Д



15. Всяка буква в думата ЧЕРНОРИЗЕЦ се заменя със следващата я буква от азбуката. Какво се е получило?

А) ШЖСОРПЙИЖЧ    Б) ШЖСОРСЙКЖЧ  
В) ШЖСОРПЙИЗШ    Г) ШЖСОТПЙИЖШ  
Д) никое от тези