

28. МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ „ХИТЪР ПЕТЪР“

Габрово, 8.10.2022 г.

Задачи за 2 клас

1. (2 точки) Мария има 13 бонбона, а Иван с шест бонбона по-малко. Колко бонбона имат двете деца общо?

А) 6 Б) 7 В) 18 Г) 19 Д) 20

2. (2 точки) Петър е на 10 години и е с 2 години по-голям от Георги. Колко ще бъде сборът от годините на двамата след 3 години?

А) 18 Б) 21 В) 24 Г) 25 Д) 28

3. (2 точки) В книжка с приказки една приказка започва на страница 7 и завършва на страница 12. Колко страници от книжката заема тази приказка?

А) 5 Б) 6 В) 7 Г) 8 Д) 12

4. (2 точки) Разрязали въженце на пет места. Колко части са се получили?

А) 4 Б) 5 В) 6 Г) 7 Д) 8

5. (2 точки) Сборът на числата във всеки ред и всяка колона е 16.

Колко е сборът на пропуснатите числа?

А) 21 Б) 22 В) 23 Г) 25 Д) 28

3	6	
8		
	9	

6. (4 точки) За тържеството в края на учебната година 8 деца подготвили песен, 6 деца – стихотворение, като 2 деца подготвили и песен и стихотворение. Колко деца са участвали в програмата?

А) 10 Б) 11 В) 12 Г) 14 Д) 16

7. (4 точки) Една бяла и една зелена топка тежат общо 5 кг, една бяла и една червена топка тежат общо 8 кг, а една зелена и една червена общо 11 кг. Колко килограма тежи една зелена топка?

А) 1 Б) 2 В) 3 Г) 4 Д) 5

8. (4 точки) Колко букви най-малко трябва да бъдат задраскани, за да останат само еднакви букви: А С М К Р М С Р К В С М С А В ?

А) 9 Б) 10 В) 11 Г) 12 Д) 13

9. (4 точки) Дадени са числата 3, 5, 8, 14, 16, 17, 18. Кое е най-малкото двуцифрено число с различни цифри, което може да се запише с използване на цифри от дадените числа?

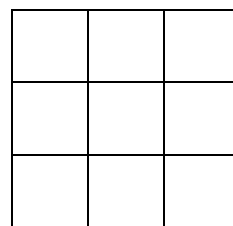
- А) 10 Б) 11 В) 12 Г) 13 Д) 14

10. (4 точки) В кутия има 6 червени и 5 сини топчета. Колко топчета най-малко трябва да извади Георги без да гледа, за да е сигурен, че сред извадените топчета ще има поне три едноцветни?

- А) 3 Б) 4 В) 5 Г) 6 Д) 7

Задачи на Хитър Петър

11. (6 точки) Колко квадрата има на фигурата?



12. (7 точки) Имало 9 листа хартия. Някои от тях разрязали на три части и се получили общо 15 листа, заедно с останалите неразрязани листове. Колко листа са разрязани?

13. (8 точки) Пчеличката Мая трябва да посети по веднъж четири цветя: червено, бяло, синьо и жълто. Тя трябва да започне от червеното цвете и не може след синьото цвете да отиде направо при жълтото. По колко различни начина пчеличката може да обходи цветята?

14. (9 точки) В един турнир участвали петима състезатели, номерирани с числата от 1 до 5. Всеки е изиграл по една среща с всеки от останалите. Всяка среща е завършила с победа на единия от участниците и не е имало срещи с равен резултат. Състезател 1 и състезател 4 спечелили по две срещи, състезател 2 – една среща, състезател 3 – три срещи. Колко срещи е спечелил състезател номер 5?

15. (10 точки) Освен подаръци, на рождения си ден Христо получил и пари. На следващия ден сложил парите в левия джоб на панталона си и тръгнал да пазарува. Купил си книга за 5 лева. После срещнал дядо си и той му дал 8 лева. Две монети по два лева сложил в десния си джоб, а останалите пари в левия. Извадил от десния си джоб 2 лева, купил си играчка и прехвърлил няколко лева от левия в десния джоб. Парите в десния джоб станали колкото половината от парите, които получил на рождения си ден, а общо в двата джоба имал 15 лева. Колко лева е прехвърлил Христо от левия джоб в десния джоб?