ПРИРОДОМАТЕМАТИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ „АКАД. НИКОЛА ОБРЕШКОВ" - БУРГАС
СЪС СЪДЕЙСТВИЕТО НА УЧИЛИЩНОТО НАСТОЯТЕЛСТВО НА ПМГ СЪСТЕЗАНИЕ
ПО МАТЕМАТИКА 26 ФЕВРУАРИ 2011 г.

ТЕМА ЗА ВТОРИ КЛАС

ТЕСТ

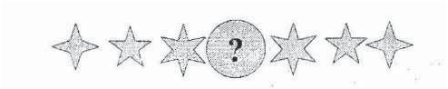
1. 98 - 76 + 54 - 32 + 10= ?

А) 32 Б) 45 В) 54 Г) 64

2. Дължината на правоъгълник е 23 м и е с 4 м по-дълга от широчината. Колко метра е обиколката на правоъгълника?

А) 74 Б)84 В) 94 Г)100

3. Еми нарисувала 7 звезди с общо 36 лъча. Колко са лъчите на звездата, която е скрита зад кръгчето?

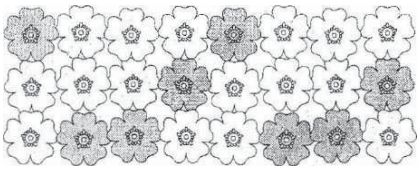


А) 3 Б) 4 В) 5 Г) 6

4. Кое е числото в квадратчето $2.8 < \boxed{?} < 3.6$?

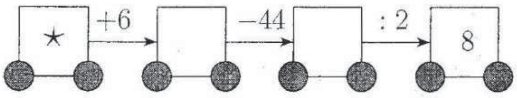
А) 15 Б) 16 В) 17 Г) 18

5. Още колко бели цветя трябва да се оцветят, за да се изравни броят на белите и оцветените цветя?



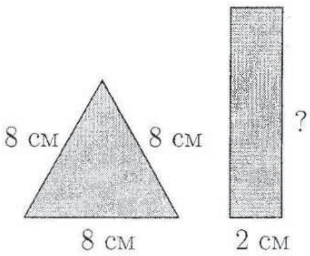
А) 1 Б) 2 В) 3 Г) 4

6. Кое число е на мястото на * ?



А) 54 Б) 42 В) 56 Г) 66

7. Обиколките на триъгълника и правоъгълника са равни. Колко е дължината на правоъгълника?

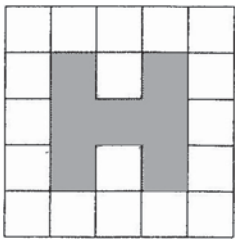


А) 7 см Б) 8 см В) 9 см Г) 10 см

math-bg.com

8. Асен, Боян и Веско уловили общо 40 риби. Асен уловил 14 риби, а Боян уловил с 2 риби повече от Асен. Колко риби уловил Веско?

А) 10 **Б)** 12 **В)** 14 **Г)** 20



9. Колко квадратчета са оцветени?

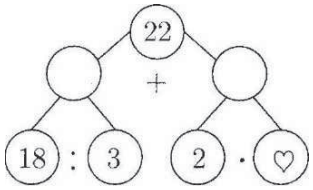
А) 5 **Б)** 6 **В)** 7 **Г)** 8

10. Кое число е скрито в редичката 7, 16, 25, 34,

А) 33 **Б)** 42 **В)** 43 **Г)** 45

11. Ели е с 2 години по-голяма от Тони. След 3 години Тони ще е на 30 години. На колко години е Ели сега?

А) 32 **Б)** 29 **В)** 28 **Г)** 25



12 Кое число е на мястото на ♡?

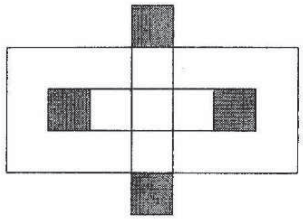
А) 3 **Б)** 7 **В)** 8 **Г)** 9

13. Колко точки носи третата мишена?

А) 6 **Б)** 7 **В)** 8 **Г)** 9

14. Колко са двуцифрените числа?

А) 99 **Б)** 91 **В)** 90 **Г)** 89



15. Колко квадрата има на картинката?

А) 9 **Б)** 10 **В)** 11 **Г)** 12

math-bg.com

ЗАДАЧА

Малката Ида имала 7 вази и общо 17 жълти и червени лалета. Тя натопила в някои вази по 3 жълти лалета, а в останалите вази — по едно червено лале. Колко жълти и колко червени лалета е имала Ида?