

СЪЮЗ НА МАТЕМАТИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ
СЕКЦИЯ „ИВАН САЛАБАШЕВ“ – СТАРА ЗАГОРА

Математически турнир „Иван Салабашев“

5 декември 2015 г.

Тема за 2 клас

(време за работа 120 минути)

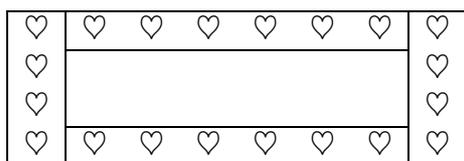
След всяка от задачите от 1 до 10 има 4 отговора, само един от които е верен. Отговорът на всяка от задачите от 11 до 15 е число. За верен отговор на всяка от задачите от 1 до 10 се присъждат по 3 точки. За верен отговор на всяка от задачите от 11 до 15 се присъждат по 6 точки. За неверен или непосочен отговор не се присъждат точки. Не се разрешава ползването на калкулатори. Крайното класиране на всички участници в Турнира може да намерите на адрес <http://www.math.bas.bg/salabashev/> след 24.12.2015 г.

Журито Ви пожелава приятна работа.

1. $20 + 1 - 5 = ?$

- А) 14 Б) 16 В) 24 Г) 26

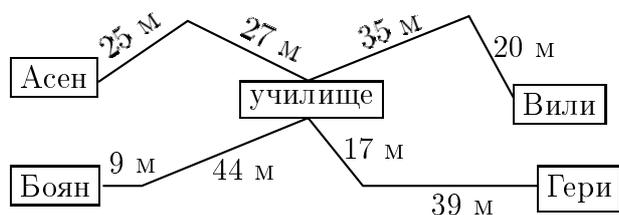
2. Еми залепила червени, златни и сребърни сърчица по рамката на огледалото си.



Червените сърчица са седем, а сребърните са с две повече. Колко златни сърчица е залепила Еми?

- А) 4 Б) 6 В) 8 Г) 11

3. Кой живее най-близо до училище?



- А) Асен Б) Боян В) Вили Г) Гери

4. Тридесет деца чакат на опашка за сладолед. Иво е на опашката и пред него има 10 деца. Колко деца чакат след Иво?

- А) 3 Б) 19 В) 20 Г) 21

5. Колко е сборът на трите числа в оцветените полета?

- А) 69 Б) 74
В) 76 Г) 83

12	
	23
34	

6. Сашо подредил числата 63, 27, 19, 45 и 80 в нарастващ ред и ги записал в кръгчетата.



Колко е разликата на числата в оцветените кръгчета?

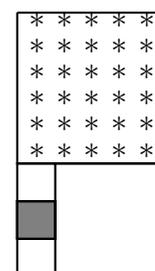
- А) 17 Б) 18 В) 35 Г) 36

7. В стадото на Яков има черни, бели и пъстри кози. Белите кози са 17, пъстрите са с 16 повече от белите, а черните са с 15 по-малко от пъстрите. Колко кози има в стадото на Яков?

- А) 68 Б) 52 В) 76 Г) 58

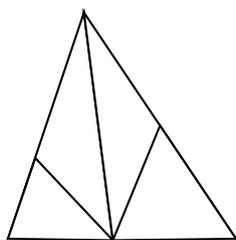
8. От пет квадратни плочки сглобих правоъгълника на рисунката. Сивата плочка има страна 5 см. Колко сантиметра е страната на плочката със звездичките?

- А) 10 Б) 15
В) 20 Г) 25

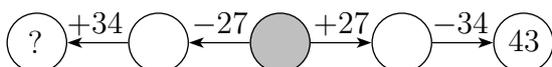


9. Колко са триъгълниците на чертежа?

- А) 5
- Б) 6
- В) 7
- Г) 8



10. Намислих число и го записах в оцветеното кръгче. Ако към него прибавя 27 и от резултата извадя 34, ще получа 43.

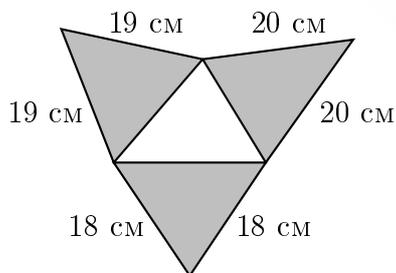


Колко ще получа, ако от числото в оцветеното кръгче извадя 27 и към резултата прибавя 34?

- А) 57
- Б) 43
- В) 61
- Г) 67

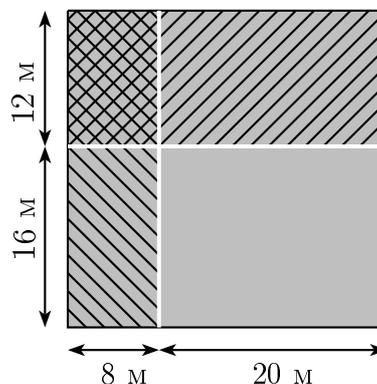
11. Три лалета и пет рози струват колкото лале и шест рози. Краси взела лале и две рози, а Лили купила само лалета. Оказало се, че Краси платила колкото Лили. Колко лалета купила Лили?

12. Ния начертала четири триъгълника и измерила някои от страните им.



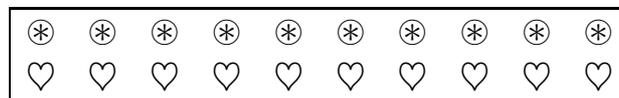
Обиколката на всеки сив триъгълник е 56 см. Колко сантиметра е обиколката на белия триъгълник?

13. Мечо Пух, Зайо, Прасчо и Йори имат правоъгълни зеленчукови градини, разположени като на рисунката. Градината на Мечо Пух е с обиколка 40 м и има обща страна с градината на Зайо и с градината на Йори. Колко метра е обиколката на градината на Прасчо?



14. Ели записала три от думите ВАКАНЦИЯ, КРАК, КАКАВИДА и МАТЕМАТИКА. Тя преброила, че е записала 7 букви А. Колко букви К е записала Ели?

15. Госпожица Рог опекла 20 бисквити.



Дребосъчето и Карлсон си ги разпределили, като Карлсон взел с 4 бисквити повече от Дребосъчето. Колко бисквити с форма на сърце е получило Дребосъчето, ако Карлсон взел точно 4 кръгли бисквити?