

ДВАДЕСЕТ И ПЪРВИ СОФИЙСКИ МАТЕМАТИЧЕСКИ ТУРНИР
2. КЛАС
9 НОЕМВРИ 2019 Г.

Време за работа: **1 час и 30 минути**.

Не се разрешава употребата на калкулатори и таблици.

Към всяка задача от **първа до десета** са дадени 4 възможни отговора **А), Б), В) и Г)**. От тях **точно един е верен**. В бланката за отговори под номера на всяка задача напишете буквата на верния според вас отговор.

За **задачи 11 и 12** в бланката за отговори напишете само получените от вас отговори, а на **задача 13** (последната задача) напишете пълното решение.

Начин на оценяване: За верен отговор от първа до десета задача се дават по 5 точки, за грешен или непопълнен отговор – 0 точки. За верен отговор на задачи 11 и 12 се дават по 7 точки, за грешен или непопълнен отговор – 0 точки. За решението на последната задача се дават от 0 до 10 точки.

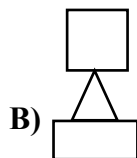
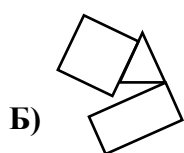
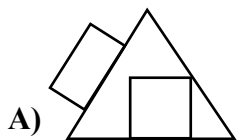
1. задача Кое равенство НЕ е вярно?

- А) $7 + 6 = 19 - 6$ Б) $32 + 2 = 34 - 2$ В) $60 - 40 = 27 - 7$ Г) $9 + 11 = 16 + 4$

2. задача Кое е най-малкото едноцифрено число, което може да се постави в квадратчето, за да е вярно, че $20 - \square < 9 + 6$?

- А) 4 Б) 5 В) 6 Г) 7

3. задача На коя от картинките триъгълникът има общ връх с квадрата и обща страна с правоъгълника?



4. задача Преди 2 години сборът от годините на двама братя е бил 21. На колко ще бъде равен сборът на техните години след 2 години?

- А) 23 Б) 25 В) 29 Г) 27

5. задача Триъгълник и правоъгълник имат равни обиколки. Дължините на две от страните на правоъгълника са 21 см и 12 см. Две от страните на триъгълника са по 20 см. Намерете дължината на третата страна на триъгълника.

- А) 33 см Б) 26 см В) 16 см Г) 13 см

6. задача Коя от фигурите трябва да се постави на мястото на въпросителната?

- А) Б) В) Г)

