

ТРИНАДЕСЕТИ СОФИЙСКИ МАТЕМАТИЧЕСКИ ТУРНИР
2. КЛАС
5 НОЕМВРИ 2011 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. Ако не можете да отговорите на някой въпрос, оставете квадратчето за отговор празно. За всяка задача трябва да имате точно един отговор (при повече от един – задачата се счита за грешна).

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 непопълнен отговор – по 2 точки, за грешен отговор – 0 точки. За верен отговор на 11 и 12 задача се дават по 7 точки, за непопълнен и грешен отговор – 0 точки. За решението на последната задача се дават от 0 до 10 точки.

1. задача Кой сбор е най-малък?

- А) 10 дес. + 0 ед. Б) 30 ед. + 70 ед. В) 90 ед. + 9 ед. Г) 3 дес. + 7 дес.

2. задача Броят на всички двуцифрени числа, с цифра на десетиците 6, е:

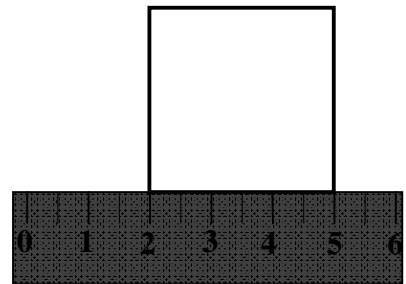
- А) 9 Б) 10 В) 11 Г) 18

3. задача Класната стая е украсена с 15 балона – сини и червени. Ако червените балони са 6, с колко те са по-малко от сините?

- А) 9 Б) 6
В) 5 Г) 3

4. задача Страната на начертания квадрат е равна на:

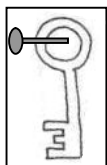
- А) 2 см Б) 3 см
В) 4 см Г) 5 см



5. задача Днес е 5 ноември – събота и Лили има рожден ден. Рожденият ден на Цвети е на 24 ноември. В кой ден от седмицата ще бъде рожденият ден на Цвети?

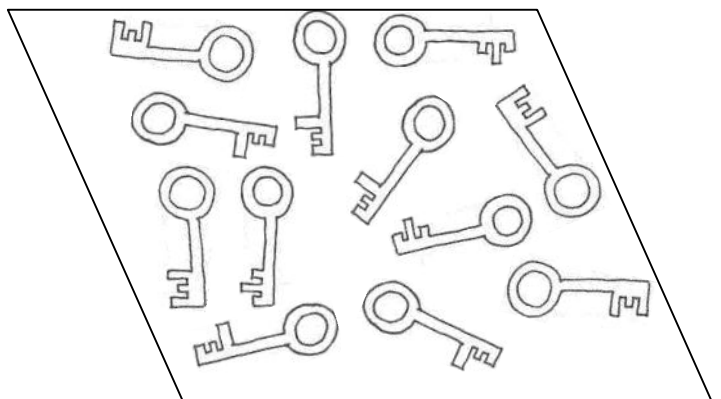
- А) събота Б) петък В) четвъртък Г) сряда

6. задача



На стената е закачен един от ключовете за входната врата. Колко от пръснатите ключове са за входната врата?

- А) 2 Б) 3
В) 4 Г) 5



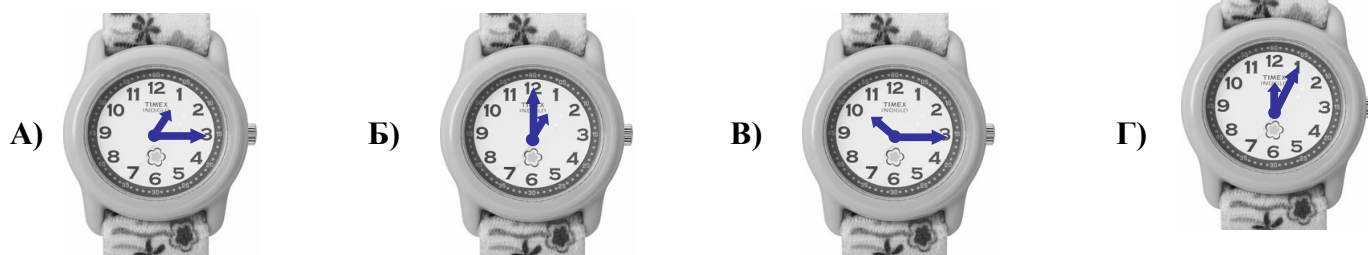
7. задача Яна има с 2 лева повече от Ники. Колко лева имат двете деца общо, ако Яна има 8 лева?

- А) 10 Б) 14 В) 16 Г) 18

8. задача На фигурата часовникът на Мечо показва в колко часа е излязъл от къщи. След три часа Мечо пристигнал при Зайко.



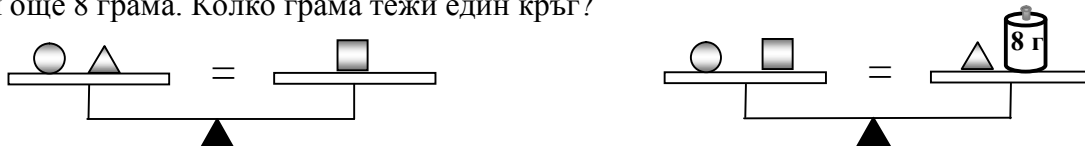
На кой от чертежите е показан часът, в който Мечо е пристигнал при Зайко?



9. задача Баба дала на внучката си Мими да реши няколко задачи, а на по-малката си внучка Сиси – с 10 задачи по-малко. За всяка вярно решена задача баба подарявала по един бонбон. Сиси получила с 3 бонбона повече от Мими. Колко задачи не е решила Сиси, ако Мими не е решила 22 задачи?

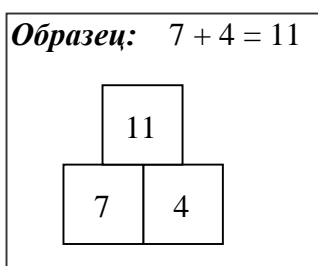
- А) 15 Б) 13 В) 12 Г) 9

10. задача Кръгът и триъгълникът тежат колкото един квадрат, а кръгът и квадратът – колкото един триъгълник и още 8 грама. Колко грама тежи един кръг?

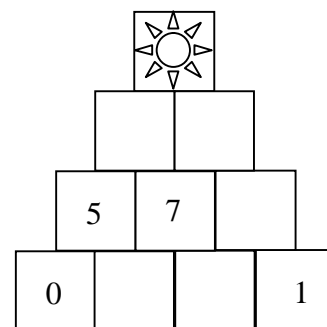


- А) 4 Б) 8 В) 12 Г) 16

11. задача Попълнете празните квадратчета, като спазвате образаца.



Кое число е скрито под Слънчо?
(Напишете отговора в бланката за отговори.)



12. задача Любимото число на Борко е между 34 и 44, а сборът от цифрите му е 6. Кое е това число?

(Напишете отговора в бланката за отговори.)

13. задача Али чете книга, която съдържа 70 страници. Във вторник тя прочела 12 страници, което е с 4 страници повече от прочетеното в понеделник. В сряда Али прочела толкова страници, колкото в понеделник и вторник общо. Още колко страници трябва да прочете Али до края на книгата?