

3 клас

Време за решаване – 120 минути.

Всяка задача има само един верен отговор. Оградете го. Ако верният отговор е Д), трябва да го напишете. Задачи от 1 до 3 се оценяват с по 3 точки, от 4 до 7 – с по 5 точки, а от 8 до 10 – с по 7 точки. При грешен или непосочен отговор – 0 точки. Задачи 11 и 12 се оценяват с по 15 точки. Пълното решение напишете на гърба на листа.

Организаторите Ви желаят успех!

Име.....училище.....град/село/.....

Задача 1. Сборът на числата 23 и 39 е равен на разликата на числата:

- А) 71 и 19 Б) 81 и 19 В) 34 и 18 Г) 34 и 28 Д) друг отговор

Задача 2. Слон изяжда за един ден 600 кг трева. Колко трева ще изяде за ден и половина?

- А) 800 кг Б) 850 кг В) 900 кг Г) 1000 кг Д) друг отговор

Задача 3. На паркинг имало 45 коли. От него излезли 18 и паркирали още 20 коли. Паркингът побира 60 коли. Колко свободни места са останали?

- А) 5 Б) 53 В) 22 Г) 17 Д) друг отговор

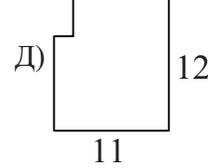
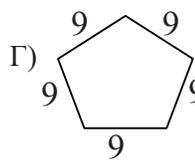
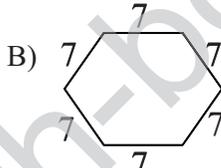
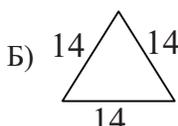
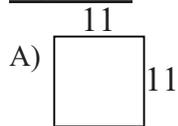
Задача 4. Две шивачки работили еднакво време. Първата ушила за това време 24 спални чаршафа, по 3 на час. Другата шивачка за час е ушивала по 2 чаршафа. Колко чаршафа общо са ушили двете шивачки?

- А) 40 Б) 16 В) 42 Г) 60 Д) друг отговор

Задача 5. Чичо Тошо трябвало да нареже 6 дървета, всяко по на 6 части. Един разрез той извършвал за 2 минути. Колко минути е продължило рязането на дърва?

- А) 72 Б) 36 В) 30 Г) 60 Д) друг отговор

Задача 6 Коя от плочките има най- голяма обиколка?



Задача 7. Бидон, пълен догоре с вода, тежи 6 кг, а пълен до половината- колкото 2 празни бидона. Колко килограма тежат 10 празни бидона?

- А) 30 Б) 10 В) 60 Г) 40 Д) друг отговор

Задача 8. Часовник отброява часовете и минутите, започвайки денонощието с 00:00 и завършвайки с 23:59. Колко пъти екранът ще съдържа само цифрите 1 и 5, всяка поне по веднъж?

- А) 5 Б) 6 В) 7 Г) 8 Д) друг отговор

Задача 9. В един клас от 24 ученици 8 деца имат братя, 10 имат сестри, а 9 нямат нито брат, нито сестра. Колко деца имат и брат, и сестра?

- А) 2 Б) 3 В) 4 Г) 5 Д) друг отговор

Задача 10. Ася чете книга, като всеки ден прочита по 1 страница повече от предишния. Ако за 9 дни е прочела 72 страници, колко страници е прочела на седмия ден?

- А) 6 Б) 8 В) 9 Г) 10 Д) друг отговор

Задача 11. Годишите на дядо Иван са двуцифрено число, образувано от последователни цифри. Половината от годините му са с 2 по- малко от възрастта на сина му. Дядо Иван има двама внуци, родени в последователни години и произведението от техните възрасти е равно на възрастта на дядо им. На колко години е всеки от четиримата?

Задача 12. Кученцата Вики, Дики, Кики, Мики и Ники участвали в конкурс и като награда всяко получило кокалчета. Всички заедно изяли по- малко от 21, като единствено Вики изяла 6, но не била тази, която изяла най- много кокалчета. Мики изяла повече от Дики, но по- малко от Ники. Ники изяла по- малко от Кики. Кое колко кокалчета е изяло?