



ТЕМА 2. КЛАС

Ученик: Клас

(име, презиме, фамилия)

Училище Гр. (с.).....

Регламент: Времето за решаване е 90 минути.

Всяка задача има само един правилен отговор от четири възможни, отбелязани с А), Б), В), Г).

“Друг отговор” се приема за решение само при отбелязан правилен резултат. Задачите от 1 до 3 се оценяват с по 3 точки; задачи от 4 до 6 – с по 5 точки; задачи от 7 до 9 – с по 7 точки, а задача 10 – с 15 точки. Максималният брой точки е 60. Неправилни решения и задачи без отговор се оценяват с 0 точки.

Организаторите Ви пожелават успех!

Резултати и класиране – на сайта на съюза.

Зад.1 (3 точки) Стойността на израза $(4.5 + 5.4) - 7.5 - 5$ е:

А) 40

Б) 100

В) 0

Г) друг отговор

1		
9		5
		?

Зад.2 (3 точки) Допълнете квадрата с дадените числа без да се повтарят по редове и колони.

Числото, което трябва да се постави на мястото на въпросителния знак, е:

А) 1

Б) 9

В) 5

Г) друг отговор

Зад.3 (3 точки) Числото, показващо броя на кифличките, които Червената шапчица носи на баба си, е двуцифрено, но е по-малко от 15. Кифличките могат да разделят поравно между 2 вълка, или между 3 ловеца, или 4 зайчета, или 6 таралежа. Колко кифлички носи Червената шапчица?

А) 10

Б) 24

В) 14

Г) друг отговор

Зад.4 (5 точки) Мечо Пух се разболял и трябвало да изяде по 2 лъжици мед през 2 часа. Приел първата доза от лекарството си в 10 часа сутринта. В колко часа е изял последните 2 лъжици мед, ако в едно бурканче има 10 лъжици мед?

А) 18 часа

Б) 20 часа

В) 6 часа

Г) друг отговор

Зад.5 (5 точки) На планетата на Малкия принц две лисици и една овца са ценни колкото 12 рози, а една лисица и 3 рози - колкото една овца. На колко рози е равна една овца?



А) 3 рози

Б) 9 рози

В) 6 рози

Г) друг отговор

Зад.6 (5 точки) В огледалния свят на Алиса две еднакво големи шоколадови яйца, пълни с какаов пълнеж, тежат 20 кг. Ако яйцата са пълни до половината с какаовия крем, ще тежат 12 кг. Колко килограма тежи само шоколадовото яйце без пълнежа?

А) 8 кг

Б) 2 кг

В) 4 кг

Г) друг отговор

Зад.7 (7 точки) Един цар поканил в двореца си нечетен брой принцове, които се наредили в колона по трима, за да искат ръката на царската дъщеря. Точно по средата се паднал Глупчо – пред него и зад него имало по три редици с принцове. Колко са принцовете дошли за ръката на принцесата?

А) 21

Б) 15

В) 18

Г) друг отговор

Зад.8 (7 точки) В два класа има общо 45 ученици. Момчетата са по равен брой, а момчетата са 2 пъти по-малко от общия брой момчета в двата класа. В единия клас децата са с едно по-малко от децата в другия клас. Колко са момчетата в двата класа?

А) 11

Б) 13

В) 15

Г) друг отговор

Зад.9 (7 точки) Увеличих едната страна на равнобедрен триъгълник с 5 см, удвоих втората страна и получих нов триъгълник с обиколка 45 см. Колко см е обиколката на равнобедрения триъгълник?

А) 15 см

Б) 35 см

В) 27 см

Г) друг отговор

Зад.10 (15 точки) Хитър Петър отивал на пазар и носел кошница пълна с яйца. Докато вървял, си мислел: „Ех, ако имах два пъти повече яйца, отколкото имам, и ако ги продам по две за левче, щях да си купя не две, а 4 кокошки по 25 лева. Колко яйца има в кошницата?”

Отговори на задачите от Математически турнир „Проф. д-р Д. Табаков”
22.02.2020 г.

2. клас

Зад.1	Зад.2	Зад.3	Зад.4	Зад.5	Зад.6	Зад.7	Зад.8	Зад.9
В	А	Г-12	А	В	Б	А	В	Г-30 см

Зад. 10

2. $25 = 50$ лв. (ще спечели Хитър Петър от яйцата)

/7 т./

$50.2 = 100$ яйца (има в кошницата)

/8 т./