Школьная олимпиада по математике.

Заочный тур. 3 класс

Вопросы 1-3(по 1 баллу) Вопросы 4-7(по 2 балла) Вопросы 8-10 (по 3 балла) Итоговая сумма 20 баллов.

Nº 1

Первобытному человеку нужно уравновесить два набора камней. Какой камень он должен добавить справа?



(A) (5KT)

(Б) **7**кг

(В) (9кг

(Г) (11 кг

(Д) (13кг

Nº 2

Какая буква не будет накрыта закрашенным квадратиком, если этот прямоугольник согнуть по жирной линии?

(A) A

(Б) Б

(B) B (Γ) Γ

(Д) Д



50

Nº 3

Паша бросает дротики в мишень, изображенную справа. Сколько очков он не мог набрать за два броска?

(A) 60

(Б) 80

(B) 90

(F) 100

(Д) 120

Nº 4

Три воздушных шарика стоят на 12 рублей больше, чем один шарик. Сколько стоит один шарик?

(A) 4 py6.

(Б) 6 руб.

(B) 8 pyб.

(Γ) 10 руб.

(Д) 12 руб.

Nº 5

У Пети было 36 конфет. Он раздал все конфеты гостям поровну. Сколько гостей у него могло быть?

(A)5

(Б)₆

(B) 7

(T) 8

(Д) 10

Nº 6

В каждом квадратике волшебного лабиринта лежит по кусочку сыра. Мышка хочет пройти по лабиринту от входа к выходу, поедая сыр по дороге. Она не может посещать один квадратик дважды. Какое наибольшее число кусочков сыра она сможет съесть?



(A) 17

(**Б**) 33

(B) 37

(Г) 41 (Д) 49

No 7

На день рождения Васи мама испекла два торта. Каждый из них она разделила на четыре части. Потом каждую из получившихся частей разделила еще на три кусочка. Каждый из гостей получил по кусочку, один кусочек съел Вася, и еще осталось два кусочка. Сколько гостей было на дне рождения у Васи?

(A) 27

(Б) 24

(B) 22

 (Γ) 21

(Д) 13

выход

Nº 8

Когда Буратино врет, его нос удлиняется на 6 см. Когда он говорит правду, его нос становится короче на 2 см. Утром длина его носа была 9 см. За день он три раза соврал и два раза сказал правду. Какой длины стал нос у Буратино к вечеру?

(B) 19 cm

(А) 14 см

(Б) 15 см

M

(Γ) 23 cm

(Д) 31 см

No 9

В квадратной коробке в два слоя уложены одинаковые квадратные шоколадки. Кирилл съел все 20 шоколадок, которые лежали в верхнем слое вдоль стенок коробки. Сколько шоколадок было в этой коробке сначала?

(A) 50

(Б) 52

(B) 70

 (Γ) 72

(Д) 98

Nº 10

Один будильник спешит на 25 минут и показывает 7 часов 50 минут. Какое время показывает другой будильник, который отстает на 15 минут?

(А) 7 час 10 мин

(Б) 7 час 25 мин

(В) 7 час 35 мин

(Г) 7 час 40 мин

(Д) 8 час