ГОРОДСКОЙ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО - ЛИЧНОСТНЫЙ МАРАФОН
МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ
«Первый шаг…»

Школьный тур МАТЕМАТИКА

Фамилия, имя _____ Класс _____

Дорогой олимпиец!

Постарайся выполнить все задания. Выполняй их по порядку.

Задание 1 *(1 балл)*
Укажи ряд чисел, расположенных в порядке возрастания:

а). 935, 953, 928, 729, 654, 645, 357
б). 457, 545, 554, 629, 735, 753, 928
в). 853, 935, 928, 729, 654, 645, 357
г). 953, 935, 928, 729, 645, 654, 357

Задание 2 *(1 балл)*
Найди верное неравенство:

а). 15 кг < 835 г
б). 3 м < 3 дм
в). 2 ч > 250 мин
г). 3 сут > 70 ч

Задание 3 *(1 балл)*
Отца зовут Антон Павлович, отчество деда – Филиппович. Сына назвали в честь прадеда. Как зовут сына и деда? Запиши их имена и отчества.

_____

_____

Задание 4 *(2 балла)*
Серёжа любил подсчитывать сумму цифр на табло электронных часов. Например, если часы показывают 21 : 17, Серёжа получает число 11 (2+1+1+7=11). Какую наибольшую сумму он может получить?

_____

_____

_____

Задание 5 *(по 0,5 балла за каждое равенство)*
Расставь знаки и скобки так, чтобы получились верные равенства.

а). 9 9 9 = 2
б). 9 9 9 = 10
в). 9 9 9 = 9
г). 9 9 9 = 90

Задание 6 *(2 балла)*
Слава задумал число. Разделил его на 2, прибавил 12, уменьшил на 17, разделил на 5 и получил 1. Какое число задумал Слава?

Задание 7 *(2 балла)*
Два огурца весят столько, сколько четыре помидора, а один помидор, как три репы. На правой чаше весов 1 огурец и три репы. Сколько помидоров должно быть на левой чаше, чтобы весы были в равновесии?

Задание 8 *(2 балла)*
Миша выехал на поезде в полночь, а в 9 часов прибыл на станцию назначения. В 19 часов он отправился обратно. Когда Миша вернется домой?

Задание 9 *(3 балла)*
В вагоне поезда разместились 30 футболистов и 22 хоккеиста. Причем 10 из футболистов в то же время были хоккеистами. Сколько человек разместилось в вагоне?

Решение:

Задание 10 *(4 балла)*
В трёх вазах стоят 27 тюльпанов. Когда из первой вазы переставили 5 тюльпанов во вторую, а из второй в третью – 3 тюльпана, то во всех вазах стало цветов поровну. Сколько тюльпанов было первоначально в каждой вазе?

Решение:

Задание 11 *(5 баллов)*

В магазине картофель расфасовали в 24 пакета: по 5 кг и по 3 кг. Вес всех пакетов по 5 кг оказался равным весу пакетов по 3 кг. Сколько получилось тех и других пакетов?

Решение:

Задание 12 *(5 баллов)*

В сельском клубе две комнаты. Длина первой 5 метров, а ширина – 4 метра. Вторая комната имеет ту же ширину, но на 2 метра длиннее. За побелку потолка второй комнаты заплатили на 800 рублей больше. Сколько заплатили за побелку потолков обеих комнат?

Решение:

Желаем успеха!