

**Муниципальная олимпиада по математике
для 2 класса
2017 – 2018 учебный год**

Шифр участника б-3

Задание 1. Реши задачу с пояснением.

Коротышки из Солнечного города решили заниматься спортом. Гимнастику выбрали 12 коротышек, бокс – на 4 меньше, чем гимнастику, а футбол – на 5 ^{меньше} больше, чем бокс. Сколько коротышек решили заняться спортом. Какой вид спорта самый популярный среди коротышек.

1)	12	-	4	=	8	(б)	-	выбрали бокс
2)	8	-	5	=	3	(ф)	-	выбрали футбол
3)	8	+	3	=	11	(г)	-	решили заниматься спортом

Ответ: 11 коротышек 25

Задание 2.

Сумма трёх последовательных чисел равна 12. Что это за числа?

Ответ: 5+4+3=12 25

Задание 3. В каком из этих чисел цифра десятков в два раза больше, чем цифра единиц? Подчеркни правильный ответ.

- А) 124 б) 424 в) 753 г) 263 д) 135 25

Задание 4. Запиши решение задачи с пояснением.

В доме 12 комнат, и в каждой комнате по 2 окна. Вечером был виден свет в 18 окнах. В скольких комнатах свет не был включён?

1)	12	·	2	=	24	(о)	-	свет во всех жках
2)	24	-	18	=	6	(о)	-	не горел свет
3)	6	:	2	=	3	(ж)		

Ответ: 6 жкн в 3 комнатах 25

Задание 5. Запиши ответ и выполни проверку.

Из числа 8 вычли некоторое число, потом прибавили 3, вычли 2, и получилось 6. Какое число вычли первый раз?

Ответ: 8-3+3-2=6
Проверка: 6+3=9 25

Задание 6.

В семье два сына. Младшему 6 лет, старший в 2 раза старше. Их общий возраст составляет половину возраста отца. Сколько лет отцу? Выбери правильное решение. Узнай возраст отца.

1)	(6	+	6	X	2)	X	2	✓										
2)	6	+	6	X	2	X	2											

Ответ: _____ 25

Задание 7

Ты читаешь книгу, в которой 40 страниц. Когда ты отвлекся, брат закрыл книгу, но запомнил страницу, на которой ты остановился. Брат сказал: «Эта страница находится в первой половине книги и в её номере повторяются две одинаковые цифры».

- 1) Запиши, на какой странице ты остановился 11
- 2) Запиши, у какой ближайшей страницы будет номер состоять тоже из двух одинаковых цифр 22

20

Задание 8

Капитан поручил повару Коку сходить в магазин за продуктами. Он просил купить колбасы. Какие единицы измерения понадобятся повару для покупки колбасы?

Ответ: кг 2.

20

Задание 9

Капитан поручил повару Коку сходить в магазин за продуктами и купить 1 десяток яиц и ещё 5 яиц. Повар не понял, какое количество яиц нужно. Запиши, сколько яиц нужно купить.

Ответ: 15

10

Задание 10

Установи закономерность, по которой составлен числовой ряд, и продолжи его, записав ещё 3 числа. 37 545 59

3, 5, 9, 15, 23, 25, 29, 35.

20

итого: 190.