

Муниципальная олимпиада по математике  
для 3 класса  
2017 – 2018 учебный год

Шифр участника Г2

**Задание 1. Реши задачу с пояснением.**

Во время наводнения Дедушка Мазай спас 48 зайцев. Половину всех зайцев он привез на лодке, четвертую часть всех зайцев – на плоту, шестую часть всех зайцев - на бревне, и несколько зайчат за пазухой отогрелись. Сколько зайчат было за пазухой?

1)	48	:	2	=	24	(3)	дед Мазай перевез на лодке												
2)	48	:	4	=	12	(3)	дед Мазай перевез на плоту												
3)	48	:	6	=	8	(3)	дед Мазай перевез на бревне												
4)	24	+	12	+	8	=	44	(3)											
5)	48	-	44	=	4	(3)	дед Мазай перевез за пазухой												

Ответ: 4 зайчатка дед Мазай перевез за пазухой 2.5

**Задание 2. Запиши числа в порядке возрастания. Прочитай слово.**

573	352	298	754	745	249	567
ч	л	т	о	н	о	н

249	298	352	567	573	745	754
о	т	л	ч	ч	н	о

**Задание 3. Укажи порядок действий и вычисли.**

(130 x 3 + 10) : 40 + 11 x 6 : (80 - 79)

1)	130	·	3	=	390	4)	11	·	6	=	66								
2)	390	+	10	=	400	5)	400	:	40	=	10								
3)	400	-	48	=	352	6)	6	·	1	=	6	7)	40	+	66	=	106		

**Задание 4. Составь все трехзначные числа из цифр 5, 8, 9 так, чтобы цифры в записи числа не повторялись**

Ответ: 598; 859; 958; 895; 985; 589. 2.5

**Задание 5. В таблице приведены нормативы по прыжкам в длину с места для учащихся 3-го класса.**

	Отметка		
	«5»	«4»	«3»
Мальчики	150 см	140 см	130 см
Девочки	140 см	130 см	120 см

*Мир*

1) За прыжок длиной 144 см учащийся получил отметку «5». Кто это был: Лена или Витя?

Ответ: это была Лена +

2) Какую отметку получит Коля, если длина его прыжка 137 см?

Ответ: Коля получит отметку «3» +

2.5

Задание 6. Какова площадь футбольного поля, если длина его 60 м, а ширина на 30 метров больше. Реши задачу с пояснением.

$S$	$60 + 30 = 90$	$(м^*)$	ширина футбольного поля
$S$	$= 60 \cdot 90$	$= 5400$	$(м^2)$ площадь футбольного поля

Ответ: Ответ: S поля 5400 м<sup>2</sup> + 2.5

Задание 7. Саша допустил ошибку. Найди ее и исправь.

1) 25 ч > 1 сут

3) 3 м 30 см = 303 см

2) 9 дм 7 см = 97 см

4) 68 мм = 6 см 8 мм

Ответ: 3) 3 м 30 см = 330 см + 2.5

Задание 8. Реши задачу с пояснением.

Однажды улитка решила взобраться на 8-метровый столб. Днем она поднималась на 3 м, а ночью сползала на 2 м. Когда улитка доберется до вершины столба?

1)	$3 - 2 = 1$	м за один день
2)	$1 \cdot 8 = 8$	(д) доберется до вершины столба

Ответ: за 8 дней улитка доберется до вершины столба 0.5

Задание 9. Запиши ответ и выполни проверку.

Дима, пройдя первый уровень игры, набрал определенное количество очков. На втором уровне он потерял 80 очков, а на третьем заработал 120 очков. Закончил игру с 370 очками. Сколько очков набрал Дима на первом уровне.

Ответ: 330 очков Дима набрал на первом уровне 2.5

Проверка:  $330 - 80 + 120 = 370$

Задание 10

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

1850, 1750, 1700, 1675, 1575, 1525, 1500

2.5

18 баллов

90%