Шифр: УВАТ МАТ□□	- □□□Балл
------------------	------------------

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	ИТОГО
Баллы									



МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ОБЛАСТНОЙ ПРЕДМЕТНОЙ ОЛИМПИАДЫ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

ПО МАТЕМАТИКЕ

2022 – 2023 уч. год

4 класс

Здравствуй, юный любитель математики!
Приглашаем тебя к интеллектуальному соревнованию. Внимательно читай каждое задание. При выполнении заданий необходимо представить твое решение (рассуждение) и ответ. Выполнять задания можно в любом порядке.

Желаем успехов!

Задание №1. (за выполнение – 1 балл)

Расставь скобки так, чтобы получилось верное равенство.

 $211 - 126 - 74 \cdot 8 = 88$

Задание №2. (за выполнение - 1балл)

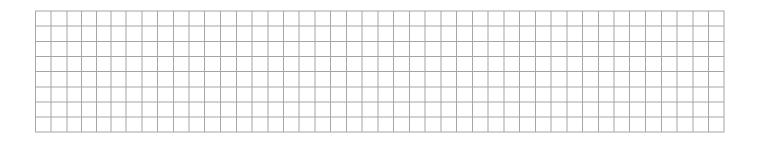
Продолжи числовую последовательность тремя числами:

3, 5, 9, 17, 33, ..., ...,

Задание № **3** (за выполнение – 3 балла, если приведено решение, если дан только ответ – 1 б)

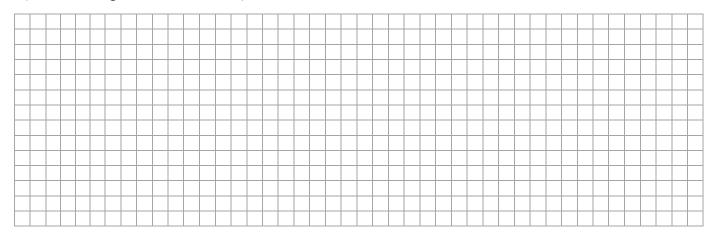
Квадратный лист бумаги длиной 10 см разрезали на квадраты площадью 25 см². Каждый квадрат сложили по диагонали и разрезали. Сколько треугольников получилось? Запиши решение и ответ

	т —	1	т —	т —																		
		Π																				
		Π																				
		Π																				



Задание№4. (за выполнение -3 балла, если приведено решение, если дан только ответ -1 б)

Если из первой коробки переложить 8 пирожных во вторую коробку и 10 пирожных в третью коробку, то пирожных в трех коробках станет поровну. Сколько пирожных в каждой коробке, если в трех коробках 60 пирожных? (Запишите решение и ответ)



Задание№5 (за выполнение задания – 1 балл)

Сколько всего квадратов?

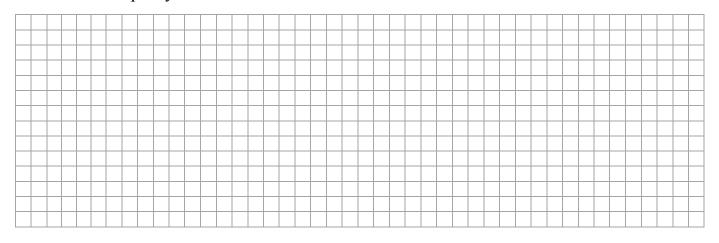


Ответ:

Задание №6(за выполнение – 3 балла, если приведено решение, если дан только ответ – 1 б)

Кунгурскую ледяную пещеру открыли для посещения в XIX веке. В первый день было продано 30 билетов по 40 и 60 копеек., на общую сумму 14 р. Сколько билетов каждого вида было продано? (запишите решение или рассуждение и ответ)

Решение или рассуждение:



Задание №7(за правильный ответ - 2 балла)



Задание №8 (за выполнение -3 балла, если приведено решение, если дан только ответ -1 б.)

От пристани одновременно в одном направлении отчалили пароход и катер со скоростями соответственно 24 км/ч и 15 км/ч. Через 4 часа пароход сел на мель. Снявшись через некоторое время с мели, он догнал катер через час. Сколько времени пароход простоял на мели?

Решение или рассуждение:

