



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
«БАГРАТИОН»
(МБОУ ОЦ «БАГРАТИОН»)**

**Демонстрационный вариант вступительного тестирования по
математике для поступающих в 5-й класс
(на выполнение работы отводится 90 минут)**

1.	Найди значение выражения: $94953 - 15038 : 73 \cdot 407 + 1009 =$			
2.	В 3 одинаковых коробках помещается 7 кг крупы. Нужно разложить еще 23 и 45 кг крупы. Сколько потребуется коробок?			
3.	Реши уравнения:			
	а) $265 - y = 540 : 9$		в) $a \cdot 45 = 150 \cdot 3$	
	б) $x + 91 = 160 \cdot 8$		г) $1836 : (x - 26) = 18$	
4.	За 3 м шёлка и 6 м шерсти заплатили 1080 руб. Метр шерсти стоит 140 рублей. Сколько стоит метр шёлка?			
		цена	кол-во	стоимость
	шёлк			
	шерсть			
5.	Участок земли имеет форму прямоугольника, ширина которого 300 см, что на 1 м меньше, чем его длина. Он обнесён проволокой в 7 рядов. Сколько проволоки потребовалось?			
6.	Из двух городов навстречу друг другу выехали одновременно два мотоциклиста. Они встретились через 4 часа. Определи расстояние между городами, если известно, что скорость одного мотоциклиста 86 км/ч, а скорость второго 71 км/ч.			

**Система оценивания итогового тестирования по математике для
обучающихся, поступающих в 5 классе
(на выполнение работы отводится 90 минут)**

Оценивание отдельных заданий

Номер задания	1	2	3	4	5	6	Итого
Баллы	2	2	2	2	2	2	12

Указания к оцениванию, обобщённые
критерии проверки.

Рекомендуемая таблица перевода баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0-4	5-8	9-10	11-12

Критерии	Баллы
Ход решения верный, получен правильный ответ.	2
Ход решения верный, все шаги присутствуют, но допущена одна ошибка любого характера. С её учетом, дальнейшее решение выполнено верно.	1
Другие случаи, не соответствующие указанным критериям	0

Критерии оценивания успешного выполнения вступительного испытания:

0 – 8 баллов – вступительное испытание не пройдено

9-12 баллов – вступительное испытание успешно пройдено.