Шифр Ш-8-5

Ставропольский край
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2018/19 учебного года

Работа по математике.

ученика (цы) 8 класса
муниципального казённого (бюджетного) учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 9»
Андроповского муниципального района

Мукаева Сультана Саламбековича
(ФИО полностью)

Преподаватель Тимченко Елена Викторовна
(ФИО полностью)

16 ноября 2018 года

администрации Андроповского
муниципального района
Ставропольского края
357070, с. Курсавка, ул. Красная, 3
тел. 5-18-74

№ _____

На № _____

11-8-5

№1.



7б

№2.

125 + 8 = 133

Ответ: 133.

7б

№3

Всего - ?

Шоколадных - ?

Карамельных - ?

Сперва съел 20%

Карамельных съел 25%

После 3 шоколадных доля карамельных стала 20%.

3б

1) 20 : 10 = 0,2 (к) - 1%

2) 0,2 · 25 = 5(%) - всех.

3) 0,2 · 20 = 4(%) - всех.

4) 5 - 4 = (1%) - 3 конфет

5) 3 · 100 = 300 (к)

Ответ: 300 конфет

№ 4

54 - 18 = 111 (см)

Ответ: прав Пяточёк.

№ 5.

Дано

ABC - треугольник.

BM медиана в 2 р м

AB сторона

ABM = 40°.

Найти ∠ABC.

Решение.

Из усл BM медиана значит AM = MC

BM - общая а ∠ABM = ∠MBC = 40°

Отдел образования
администрации Андроповского
муниципального района
Ставропольского края
357070, с. Курсавка, ул. Красная
тел. 5-18-74

_____ № _____

На № _____

II-8-5

значит △ABM = △MBC ∠ABM + ∠MBC.

40 + 40 = 80°.

Ответ: 80°

Всего - 185

Пред. жюри В.Т. Единцов

Члены жюри Л.В. Кривошеев

Ю.В. Чумакова