

ШИФР ор14110

участника муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по физике в 2024-2025 учебном году

Внимание! Шифровать следует каждую
страницу Вашей письменной работы

Ф. И. О. учащегося (в имен. падеже)

Михушин Егор
Александрович

Дата

рождения 27 января 2011 года

Образовательное учреждение (полное название)

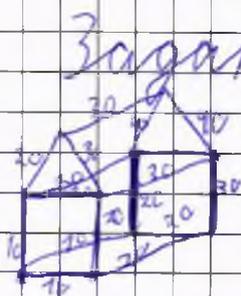
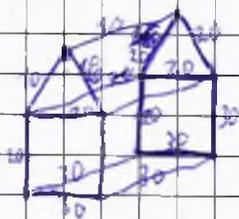
Муниципальное Авто-
нальное общеобразовательное
учреждение "Средняя
общеобразовательная
школа № 2"

Город Мезень

Класс 7 а

Ф. И. О. учителя (полностью)

Ваттахова Дина Га-
нихова.



Задача 1

Если поджечь с крыши, надо ждать 30 секунд, пока дымик не сорвет.
Если поджечь с пола, надо ждать 35 секунд.

Ответ надо поджигать с крыши, чтобы дымик сорвет быстрее. Он будет гореть 30 секунд.

Итого: 265 (65%)

Степанова А.А. Юрф

Муравский А.А. Юрф

Задача 2

Решение

$$1) 920 - 340 = 80 \text{ г} - \text{стальной марш}$$

$$2) 300 + 80 = 380 \text{ г} - \text{стакан с водой и} \\ \text{стальной марш}$$

Ответ: 380 г, ответ бы не изменился

108

Задача 3

Лужку перелили в мензурку
половину литра и отметили
остаток. Из мензурки перелили
всю воду и отметили уровень.
После этого перелили из
бутылки в мензурку воды столько
сколько было отмечено в бутылке без
половины литра. В бутылке ровно
0,5 литра, а в мензурке оста-
ток. Какого сложить 0,5 литра и
остаток.

85

