

Ранжированный список участников школьного этапа всероссийской олимпиады школьников
по физике в 9 классе в 2020-2021 учебном году

Наименование муниципалитета Татышлинский район
Наименование ОУ МБОУ СОШ с. Аксатово
Класс 9 класс
Дата проведения 07.09.2020

Участник										Учитель				
№ п/п	Наименование муниципалитета (муниципальный район, городской округ)	Фамилия	Имя	Отчество	Пол (М/Ж)	Дата рождения (ДД.ММ.ГГ)	Статус гражданства (РФ/др.)	Полное наименование образовательной организации	Сокращенное наименование образовательной организации	Класс обучения (8, 9, 10, 11)	Количество баллов	Статус участника*	ФИО наставника	Должность наставника
2	Татышлинский РОО	Лутфуллин	Ильгиз	Ильшатович	М	#####	РФ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя	МБОУ СОШ с. Аксатово	9	26	победитель	Миннигулов Ильсур Назимович	учитель физики
3														
4														
5														

Наименование ОУ МБОУ СОШ с. Аксатово
Класс 9 класс
Организатор олимпиады
Дата проведения 07.09.2020

Участник										Выполнение заданий					Учитель				
№ п/п	Наименование муниципалитета (муниципальный район, городской округ)	Фамилия	Имя	Отчество	Пол (М/Ж)	Дата рождения (ДД.ММ.ГГ)	Статус гражданства (РФ/др.)	Полное наименование образовательной организации	Сокращенное наименование образовательной организации	1	2	3	4	5	Класс обучения (8, 9, 10, 11)	Количество баллов	Статус участника*	ФИО наставника	Должность наставника
1	Татышлинский район	Лутфуллин	Ильгиз	Ильшатович	М	31.07.2005	РФ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя	МБОУ СОШ с. Аксатово	8	2	2	10	40	9	28	победитель	Миннигулов Ильсур Назимович	учитель физики

1) Dano
 $h = 60 \text{ cm}$
 $h = ?$

Penyelesaian
 $h = \frac{g}{3} = \frac{60}{3} = 20 \text{ cm}$
 Jawab 20 cm

85

2) $t = \frac{v_0}{g} - \frac{v}{2} = 1,95 \text{ s}$

25

$h = \frac{v_0^2}{2g} - \frac{gv}{g} = 19,3 \text{ m}$
 Jawab $19,3 \text{ m}$

05

3) $Q_1 + Q_2 + Q_3 = 0$

$Q_1 = m_1 L + m_1 c (t_1 - t_2) =$

$m = 3,5 \text{ kg}$

Jawab $3,5 \text{ kg}$

25

4) $m = 8 \text{ kg}$

$R = p \frac{L}{S}$

$L = \sqrt{\frac{m R}{\rho p}} = 340 \text{ m}$

$S = \sqrt{\frac{P m}{\rho R}} = 0,10 \text{ m}^2$

105

Jawab 340 m dan $0,10 \text{ m}^2$

5) $R = 18 \text{ Ohm}$

$I_1 = I_6 = 2 \text{ A}$

$I_3 = 1,2 \text{ A}$

$I_4 = I_5 = I_7 = 0,8 \text{ A}$

25

Jawab $2 \text{ A}, 1,2 \text{ A}, 0,8 \text{ A}$

25

26 benar