

Единый государственный экзамен - 2015

Бланк ответов № 1 030515-2

Заполнять гелевой или капиллярной ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ по следующим образцам:

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0  
 А В С D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z , - А А А О О Е Е Е Е Е І і У у Ъ

Код региона: 74  
 Код предмета: 03  
 Название предмета: ФИЗИКА

Подпись участника ЕГЭ строго внутри окошка

Резерв - 5

ВНИМАНИЕ! Все бланки и листы с контрольными измерительными материалами рассматриваются в комплекте.

Результаты выполнения заданий с ответом в краткой форме

№ задания	Ответ	Баллы	№ задания	Ответ	Баллы
1	4	1	21	74	0
2	1	1	22	32 23	0
3	80 45	0	23	4	1
4	7 5	0	24	14	2
5	0, 0,1 0,1	0	25	5 2,5	0
6	14 33	0	26	0	0
7	41	2	27	10	0
8	43	0	28		
9	1	1	29		
10	2, 1 2 10	0	30		
11	2 1 2	0	31		
12	2 1	2	32		
13	4 3	0	33		
14	3 1	0	34		
15	0, 5 0,7	0	35		
16	0, 1 0,5	0	36		
17	3 2	0	37		
18	2 3 1	0	38		
19	4	0	39		
20	4 2	1	40		

Замена ошибочных ответов на задания с ответом в краткой форме

17-11	32	0
18-32	31	1
19-2	1	0
20-4	2	0



Единый государственный экзамен -

Бланк ответов № 2

Код региона: 74  
 Код предмета: 03  
 Название предмета: ФИЗИКА



Резерв - 8

Дополнительный  
 бланк ответов № 2

Лист № 1

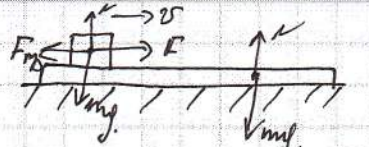
1405

Перепишите значения полей "Код региона", "Код предмета", "Название предмета" из БЛАНКА РЕГИСТРАЦИИ. Отвечая на задания типа С, пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы. Не забудьте указать номер задания, на которое Вы отвечаете, например, С1. Условия задания переписывать не нужно.

**ВНИМАНИЕ!** Все бланки и листы с контрольными измерительными материалами рассматриваются в комплекте.

29.

$M = 22 \text{ кг}$   
 $m = 9,5 \text{ кг}$   
 $\mu = 0,2$   
 $v_0 = 2 \text{ м/с}$



$$m\vec{a} = \vec{F} + m\vec{g} + \vec{N} + \vec{F}_{тр}$$

$$0 = F + N - F_{тр}$$

$$0 = F - F_{тр}$$

$$0 = mg - F_{тр}$$

$$5 = F_{тр}$$

$$5 = \mu N$$

$$N = \frac{5}{0,2}$$

$$N = 25$$

$$F_{тр} = \mu N$$

$$F_{тр} = 0,2 \cdot 2,5$$

$$F_{тр} = 5 \text{ Н}$$

$$t = 2,5 \text{ м/с}$$

t - ?

