



# ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ



ШИФР участника

10-35

(Заполняется жюри)

## ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

*в очном туре*

### Открытой олимпиады по экономике

Лишик Дарья Дмитриевна

Фамилия, имя, отчество участника

10, ГЧО "СШ №2 г. Слонцма"

Класс, наименование образовательной организации

г. Слонцма, Гродненская обл., Республика Беларусь

Наименование населенного пункта, региона РФ (иностранного государства)

Подпись участника

4 марта 2018 года

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Задача №1

- 1)  $120 \cdot 16 = 1920$  (линз  $d=5$  см) - каждый рабочий 1 цеха за 1ч.
- 2)  $1920 \cdot 6 = 11520$  (линз  $d=5$  см) - каждый рабочий 1 цеха за рабочий день
- 3)  $120 \cdot 8 = 960$  (линз  $d=15$  см) - 120 рабочих 1 цеха за час.
- 4)  $960 \cdot 6 = 5760$  (линз  $d=15$  см) - все рабочие 1 цеха за 6 часов
- 5)  $115 \cdot 8 = 920$  (линз  $d=5$  см) - все рабочие 2 цеха за 1ч.
- 6)  $920 \cdot 6 = 5520$  (линз  $d=5$  см) - все рабочие 2 цеха за 6 часов
- 7)  $115 \cdot 16 = 1840$  (линз  $d=15$  см) - все рабочие 2 цеха за 1 час.
- 8)  $1840 \cdot 6 = 11040$  (линз  $d=15$  см) - все рабочие 2 цеха за 6 часов. + 2.
- 9)  $5760 + 11040 = 16800$  (линз  $d=15$  см) - получит 3 цех за день.
- 10)  $11520 + 5520 = 17040$  (линз  $d=5$  см) - получит 3 цех за день.
- 11)  $17040 / 8 = 2130$  (линз  $d=5$  см) - может быть телескопов
- 12)  $16800 / 4 = 4200$  (телескопов) - может быть.

т.к.  $4200 > 2130$ , а нам нужно равное количество, тогда всего 2130 телескопов можно изготовить за день.

Ответ: 2130 телескопов.

15.

Задача №3

МЦЩКЦ	к-во	сумма	ЗЦЩКЦ	к-во	сумма	общая сумма
40 м <sup>2</sup> бархата 240 пуговиц, 40 м нити	40	80	40 м <sup>2</sup> бархата 120 пуговиц, 80 м нити	40	120	200
<del>41 м<sup>2</sup> 246 п. 41 м</del>	<del>41</del>	<del>82</del>				
38 м <sup>2</sup> 38 м 228 п.	38	74	41 м <sup>2</sup> 82 м 123 п.	41	123	197
20 м <sup>2</sup> 120 п. 20 м	20	40	50 м <sup>2</sup> 150 п. 100 м	50	150	90

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

ненные к нему.

Многие решения придерживаются федерального разреза оплаты труда. Так, минимальный МРОТ в 2018 г. для большинства регионов составил 9489 руб. в месяц. Максимальная его величина на конец 2017 г. — 18 742 р. в Москве и 18 750 р. в Магаданской области.

МРОТ устанавливается на государственном уровне для того, чтобы сбалансировать доход и расход человека, чтобы он мог купить и оплатить те товары и услуги, которые ему начисляются (считается, что та сумма МРОТ способна покрыть самые необходимые затраты человека на достойную жизнь). Но по факту это ему не очень удается. МРОТ на сегодняшний день слишком низок, чтобы компенсировать все необходимые расходы людей. Половина расходов человека занимают налоги, соответственно, чтобы эти расходы уменьшить, нужно что-то сделать с налогами.

На самом деле МРОТ представляет довольно интересное экономическое явление и отношение к нему среди экономистов, скажем так, неоднозначное. Тэри Беккер выступал последователем противником деулирования МРОТа. Аргументы Беккера таковы: в случае повышения МРОТа предприятиям будет необходимо нанимать низкоквалифицированных работников, получающих эту самую минимальную зарплату. В результате вместо маленькой зарплаты они не получают никакой.

Мысль верная, но те, кто оперирует аргументами американца Беккера в России, обычно забывают упомянуть, что рынок труда (и экономики в целом) в наших странах устроен по-разному. Беккер в своих рассуждениях опирается на экономическую модель высококонкурентного рынка — такую, где спрос на труд, в том числе низкоквалифицированный, превышает множество предприятий. Но в России никакой особенной конкуренции за труд мы не наблюдаем. Экономика, 2/3 которой

Бланк заполняется только с лицевой стороны.

Запрещается делать пометки, раскрывающие авторство работы!

**БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ**

контролируется по сударетвом и где 2/3 национально-  
благополучия принадлежит одной этнической нации  
не может быть конкурентной по определению.

200.