



ЕДИНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ МУЛЬТИПРЕДМЕТНАЯ
МОРСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ШИФР 26455

Класс 7

Площадка написания МБОУ "СОШ" №14 пос. Подъяпольское

Предмет Транспортный Бизнес и транспортное право

Задание 1. Переменные затраты: ~~аренда помещений~~
Зарплата сотрудников, закупка топлива, Экспедиционные
расходы. $50000 + 75000 + 20000 = 145000$.

Общие затраты = $100.000 + 145.000 = 245.000$.

Задание 2. Постоянные затраты: Аренда помещений
и заработная плата управляющего персоналом 1 млн руб.

Расходы на заработную плату рабочих, транспорт и
сырье: Переменные затраты = 2 млн руб.
 $1000000 + 2000000 = 3.000.000$

$3.000.000 : 200.000 = 15$ рублей

Задание 3: Выручка = цена за единицу \times
Количество проданных единиц продукции = x
Затраты = $5 \times x$

Прибыль = Выручка - Затраты

Прибыль = $510000 - (5 \cdot x)$

После уплаты налогов = $(510000 - (5 \cdot x)) \cdot (1 - 0,2)$

$(510000 - (5 \cdot x)) \cdot 0,8$

$x = 510.000 : 9$

Прибыль = $510.000 - (5 \cdot 510.000 : 9)$



ЕДИНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ МУЛЬТИПРЕДМЕТНАЯ МОРСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ШИФР 26455

Задача 4: $60 + 30 = 90$ метров скелетаны.

$$7\% = 0,07$$

$$90 \times 0,07 = 6,3 \text{ метра}$$

$$90 - 6,3 = 83,7 \text{ метра}$$

Производство в первый год 60 м

После модернизации = 90 м

После снижения на 7% = 83,7 м

Задача 5:

$$20\% \cdot 100 \text{ млн} = 20 \text{ млн}$$

$$20 \text{ млн} \cdot (1 + 0,30) = 20 \text{ млн} \cdot 1,30 = 26 \text{ млн}$$

$$100 \text{ млн} - 20 \text{ млн} = 80 \text{ млн}$$

$$40\% \cdot 80 \text{ млн} = 32 \text{ млн}$$

$$32 \text{ млн} \cdot (1 + 0,25) = 32 \text{ млн} \cdot 1,25 = 40 \text{ млн}$$

$$80 \text{ млн} - 32 \text{ млн} = 48 \text{ млн}$$

$$48 \text{ млн} \cdot (1 + x)$$

$$26 \text{ млн} + 40 \text{ млн} + 48 \text{ млн} \cdot (1 + x)$$

$$16,4\% \cdot 100 \text{ млн} = 16,4 \text{ млн}$$

$$100 \text{ млн} + 16,4 \text{ млн} = 116,4 \text{ млн}$$

$$26 + 40 + 48(1 + x) = 116,4$$

$$48(1 + x) = 116,4 - 66$$

$$48(1 + x) = 50,4$$

$$1 + x = 50,4 : 48$$

$$1 + x = 1,05$$

$$x = 1,05 - 1 = 0,05$$

$$0,05 = 5\%$$



ЕДИНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ МУЛЬТИПРЕДМЕТНАЯ
МОРСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ШИФР 26455

Задание 6: НеВерно 3: Согласно Конституции РФ -
Россия ~~с~~ветское государство.

НеВерно 2: Зак. орган - Государств Дума РФ
Ист. Власть осуществл - Правительство к органам суд. Власти -
относится только суды (Например, суды общей юрисдикции,
арбитражные, мировые, конституционный суд и др.)

Президенте 1 Федеративное устройство государства