The background features a light blue gradient with decorative elements on the left side: a green balloon at the top, a light blue balloon in the middle, and a purple balloon at the bottom. Yellow triangular rays emanate from behind each balloon, suggesting a sun or a festive atmosphere.

**Задача
на выявление
экономической целесообразности
индивидуальной
трудовой деятельности**



Год тому назад мистер X стал владельцем небольшой мастерской по ремонту обуви. Он нанял двух рабочих, заплатив им в сумме 22000 долларов в год, и 16000 долларов в год ушло на покупку сырья и материалов.



- В начале года мистер X закупил оборудование на сумму 40000 долларов, срок службы составляет 8 лет.



- Для того чтобы финансировать покупку оборудования, мистер X взял в банке кредит на восемь лет под 10% годовых.



Мистер Х использует собственное помещение в качестве мастерской. Это помещение он мог бы сдать в аренду и получать за него в виде арендной платы 10 000 долларов в год.





**Конкурент мистера X
предлагает
ему рабочее место
сапожника с оплатой
18 000 долларов в год.**

**Годовая выручка от
осуществляемых мистером X
работ по ремонту обуви
составляет
82 000 долларов.**



Подсчитайте:

а) величину годовых амортизационных отчислений мистера X;

б) величину бухгалтерских и экономических издержек мистера X;

в) величину бухгалтерской и экономической прибыли мистера X за год;



Решение.

а) Величина амортизационных отчислений —

**40000 долларов : 8 лет = 5000
долларов в год.**

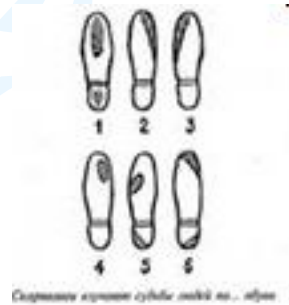


б) Бухгалтерские издержки —

**22000 (зарплата рабочих) + 16000
(оплата сырья и материалов) + 5000
(амортизационные отчисления) +
4000 (проценты за кредит) = 47 000
долларов в год.**

**Неявные издержки — 10000
(упущенная арендная плата) + 18 000
(неявный заработок мистера X) = 28
000 долларов в год.**

**Экономические издержки
(бухгалтерские издержки + неявные
издержки) — 47 000 + 28 000 = 75 000
долларов в год.**



в) Бухгалтерская прибыль — 82 000
(годовая выручка) - 47 000
(бухгалтерские издержки) = 35 000
долларов в год

Экономическая прибыль —
82000 (выручка) - 75 000
(экономические издержки) =
7000 долларов в год.

