

1) Доходность голланд

$$\frac{\cancel{70,3002}}{\cancel{90,404}} \cdot 100\%$$

$$\frac{96,404}{70,3002} = 1,28597$$

Годовая доходность = 28,597

$$100000 \cdot 1,28597^2 = \underline{165372}$$

2) Доходность Луркайла по акциям и дивидендам

$$\frac{6754,50 \cdot \cancel{336250}}{\cancel{336250}} \cdot 100\% = \frac{70\%}{52,7} - \text{доход по ТВ}$$

1,14% - дивиденды (доход с них реинвестируется)

Доход
за 2 года: $100000 \cdot 1,14 \cdot 1,527^2 = \underline{375584,4}$

3) Доход Батк

Акт. Доход от вклада 16% - Упорная 10%

Доход
за 2 года: $100000 \cdot 1,06^2 = \underline{112360}$

$$375584,4 > 165372 > 112360$$

Ответ: Как мы видим 375584,4 - наибольшее. \Rightarrow выгоднее в

вкладывать в Луркайл.