

ОТВЕТЫ НА ЗАДАЧИ

Ниже приведены некоторые промежуточные результаты, а также ответы к отдельным задачам. Заметим, что получаемые вами ответы могут слегка отличаться ввиду ошибок округления. Кроме того, некоторые задачи могут иметь более одного правильного ответа в зависимости от тех предпосылок, которые сделаны в ходе решения задачи. Решение ряда задач предусматривает не только количественные вычисления, но и дискуссии по ходу решения; естественно, вербальный материал не представлен в ответах.

- | | |
|--|---|
| <p>14 1 а 24.75 дол.
б 24.00 дол.</p> <p>14 2 а 700 000 дол.
б 3 700 000 дол
в -2 300 000 дол</p> <p>14 3 964 115</p> <p>14.5 а 4 00 дол</p> <p>14 6 а 3 00 дол</p> <p>14 7 а 1992 г 12 000 дол , 6000 дол ,
90 000 дол
б «Ewert»: $g_{EPS} = 8.0\%$, $g_{DPS} = 7.4\%$.
д 1992 г.: 3 00 дол , 1 50 дол ,
22.50 дол.
е «Groth»: 15.00%, «Hill»: 13.64%
ж «Groth»: 50%, «Hill»: 50%
(1992 г.).
з «Groth»: 43%, «Hill»: 37%
и «Groth»: 8, «Hill»: 8.67</p> <p>15 1 402 115 дол</p> <p>15 2 18.4%</p> <p>15 4 в $YTM = 24\%$.
г $V = 41.96$ дол., 150.00 дол</p> <p>15 5 а С нулевым купоном: 1 242 236, с
годовым купоном: 400 000.
б С нулевым купоном: 12.0%,
5.69%; с годовым купоном:
14.0%, 7%.</p> | <p>в С нулевым купоном: 7.63%, с го-
довым купоном: 9.24%.</p> <p>15 6 а. 16 520 618 дол
б. 13.08%.
в $NPV = 15 871 773$ дол.; следует
произвести замену в этом году</p> <p>15 7 а 2 846 818 дол</p> <p>16 1 а 5 или 0 дол., 0 дол , 5 дол , 75 дол
г 10%, 100 дол</p> <p>16 3 а. 14.1%.
б. 12 млн дол в доналоговом исчис-
лении.</p> <p>16 4 б Альтернатива 1. 49%, альтерна-
тива 2: 53%, альтернатива 3
53%.
в Альтернатива 1 0.59 дол , аль-
тернатива 2: 0.64 дол., альтерна-
тива 3: 0.88 дол.
г Альтернатива 1. 19%, альтерна-
тива 2: 19%, альтернатива 3
50%</p> <p>16 5 б 11.65%</p> <p>17 1 а «Electroway»: 50%, «Levin»: 33%
б $D/A = 50\%$</p> <p>17 3 а $NAL = 44 201$ дол
в 346 572 дол
г $NAL = 122 083$ дол</p> |
|--|---|

- 17 4 а 2638 дол
в -353 дол
г 11 668 дол
д Лучший вариант: 5069 дол, худший вариант 207 дол
- 17 5 а NAL = -1461 дол.
в NAL = -698 дол.
д NAL = -190 дол
- 18 1 а 111.11 млн дол., 105 56 млн дол., 316.67 млн дол., 600.17 млн дол.; 8.33%, 416 67 млн дол, 77.94 млн дол
б 27.78 млн дол, 12 86%, 8 74%, 32.1%
- 18 2 б ROE = 7 6%
- 18 3 350 000 дол., 1 19
- 18 4 2 160 000 дол., 36 дней
- 18 5 Денежные средства: 18 000 дол, обыкновенные акции: 35 000 дол
- 18 7 а Всего источников = всего использовано = 234 дол
б Снижение денежных средств и их эквивалентов на 38 млн дол
- 18 8 а 16%
б $D/A = 44\%$.
в Снижение денежных средств и их эквивалентов на 57 млн дол
- 19 2 а Сумма активов 7 2 млн дол
б 3 580 000 дол
- 19 3 а 489 000 дол
б 20 000 дол.
- 19 4 а 52 000 дол
б ≈ 4000 дол, ≈ 4000 дол, 6000 дол
- 19 5 а Сумма активов 487 млн дол
б 1993 г.: 74 млн дол, 1994 г.: 34 млн дол., 1995 г.: 37 млн дол., 1996 г.: -4 млн дол, 1997 г -10 млн дол
- 20 1 а 83 333 дол
б Нет.
в 250 000 дол, 36 73%, EAR = 43.84%
г 24.48%, EAR = 27 42%
- 20 4 а 200 000 дол
- 20 5 а 81 день
б 194 775 дол
- 20 6 а 5104 дол., 10 824 дол, 5075 дол, 6417 дол
- 21 2 а Февраль излишек денежных средств - 2000 дол.
б 164 400 дол
- 21 3 а Сентябрь потребность в банковском кредите 133 525 дол., декабрь: излишек денежных средств - 47 450 дол.
е Декабрь: потребность в банковском кредите 17 800 дол
ж Декабрь потребность в банковском кредите 578 050 дол
- 21 4 а 15 811 дол, 32
- 21 5 а 10 000 дол, 1000 дол
- 21 6 а 20 543 дол
б 41 629 дол., 10 000 дол.
- 21 7 а 5 дней, 2 дня, 2 100 000 дол
б 189 000 дол.
в 15 750 дол
- 21 8 а 159 000 дол.
б 150 000 дол.
д 6000 дол., 13 800 дол
- 22 2 а 8950
б. 112.
в. 15 556.
г 9000 дол, 8944 дол, 9000 дол, 10000 дол
- 22 3 а 1) 34 8 млн дол, 33.8 млн дол., 2) 36 млн дол., 32.6 млн дол.; 3) 32.6 млн дол, 36 млн дол.; 4) 34 3 млн дол, 34 3 млн дол
- 22 4 а $EOQ_A = 15 811$, $EOQ_B = 13 693$
б 32, 37
в 4167, 6945
г B ; $TIC_A = 6324$ дол, $TIC_B = 5478$ дол
- 22 5 а 125 дол., 0 дол, 125 дол
б 45.83 дол.
в 41.67 дол.
г 1000 ед.
- 22 6 а 111 803.4.
б. 131 803.40 дол
в 48 721.36 дол
г 20%.
д 37 777 78
- 22 7 а 5200
б 144

- в 46 563 дол , 46 250 дол ,
46 375 дол., 46 248 дол
г 6000, 47 833 дол.; 6200,
48 248 дол.; 4200, 66 550 дол
- 23 1 а. 22 дня
б. 48 888.89 дол
в 40 000 дол
- 23 2 а 146 000 дол., 198 000 дол
б $ADS_I = 3000$ дол., $DSO_I =$
 $= 48.7$ дня; $ADS_{II} = 4500$ дол.,
 $DSO_{II} = 44.0$ дня; $ADS =$
 $= 3750$ дол , $DSO = 52.8$ дня
- 23 3 а 20 дней, 25 дней.
б $\Delta I = 53 820$ дол., $\Delta P = 75 018$ дол
в $\Delta I = 53 820$ дол., $\Delta P = 75 018$ дол
г $\Delta P = 12 678$ дол.
- 23 4 а $\Delta I = 883 333$ дол., $\Delta P = 4333$ дол
б $\Delta I = -533 333$ дол., $\Delta P =$
 $= 62 667$ дол
- 23 5 $\Delta I_3 = 177 778$ дол., $\Delta P_3 = 265 778$
дол., $\Delta I_4 = 356 944$ дол., $\Delta P_4 =$
 $= 51 056$ дол., $\Delta I_5 = 466 667$ дол ,
 $\Delta P_5 = 381 733$ дол
- 23 6 а 22 дня, 30 дней
б 27 222 дол.
в 20 033 дол.
г $\Delta I = 22 222$ дол., $\Delta P = -5162$ дол
д -6251 дол.; 2510 дол.
е $\Delta I = -13667$ дол , $\Delta P =$
 $= -35457$ дол
- 24 1 а NPV = 10 761 дол
- 24 2 а 18.1%
б 386 875 дол , 286 806 дол
в 563 439 дол
г 391 444 дол.
д 1597 764 дол , 324 768 дол
- 24 3 а 19.3%.
б 10.37 млн дол
в 8.64 дол.; ничего
- 25 1 а 1 26 года.
б С купонной ставкой 5%: 1 год, с
купонной ставкой 15%: 1 5 года
- 25 2 б Чистый доход 587 223 дол
- 26 1 а Всего активов 327 млн дол
б 7 млн дол
в До: 15.6 млн дол , после 13 0 млн
дол.
г До: 35 7%, после 64 2%
- 26 2. а 0 дол.
б Держатели первой ипотеки:
300 000 дол., держатели второй
ипотеки: 100 000 дол.
в Попечитель: 50 000 дол., заработ
ная плата работников: 30 000 дол ,
налоги: 40 000 дол
- 26 4 а 3 200 000 дол , 7 000 000 дол , нет
- 27 1 0 5587 ф ст за доллар
- 27 2 6 0606 фр за доллар
- 27 3 10 0200 фр за фунт стерлингов
- 27 5 Рупия: 50.61 дол , лиры: 0.81 дол ,
иены: 7.35 дол., песо: 0 33 дол ,
рвалы: 266.60 дол
- 27 7 б 14 411 76 дол
- 27 8 а 2 839 698.99 дол
б. 2 817 844.00 дол
г 3 200 000.00 дол
- 27 9 58 67 дол за акцию
- 27 10 Доход 350 000 дол
- 28 1 а 80 865 дол
б. 856 дол.
в 10 613 дол , 1409 дол
г 1021 дол
- 28.2 а 0 8%
- 28 3 а 6 772 460 дол