



**Gimnazjalna
Olimpiada
Przedsiębiorczości**

**GIMNAZJALNA
OLIMPIADA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI
[F]**

TEST

edycja II
eliminacje centralne

12 maja 2016 r.

Organizator:

Fundacja Promocji i Akredytacji Kierunków Ekonomicznych

Patronat honorowy:

Ministerstwo Edukacji Narodowej

Instrukcja rozwiązywania testu

Na rozwiązanie testu przeznaczona jest 30 minut. Odliczanie czasu rozpoczyna się od momentu zakończenia czytania instrukcji.

Test obejmuje 20 zadań, które składają się z czterech podpunktów. Należy określić, czy stwierdzenia zawarte w każdym podpunkcie zadania są prawdziwe (P), czy fałszywe (F), zaznaczając odpowiednią opcję przy wybranej odpowiedzi.

Za każdy poprawnie rozwiązany podpunkt uczestnik otrzymuje 0,01 punktu. Uczestnik otrzymuje dodatkowo 1 punkt za poprawne rozwiązanie wszystkich podpunktów zadania. Maksymalnie można uzyskać 20,8 pkt.

Powodzenia!

Test

1. Do dłużnych źródeł finansowania przedsiębiorstwa zaliczamy:
 - a. leasing
 - b. kredyt obrotowy
 - c. kredyt inwestycyjny
 - d. emisję obligacji
2. Do kapitałowych źródeł finansowania przedsiębiorstwa zaliczamy:
 - a. emisję akcji
 - b. emisję obligacji
 - c. wpłaty wspólników
 - d. reinwestycję zysków
3. W bilansie znajdziemy informację o:
 - a. aktywach trwałych
 - b. aktywach obrotowych
 - c. zapasach
 - d. przychodach
4. Posiadane przez przedsiębiorstwo nieruchomości są w bilansie składnikiem:
 - a. aktywów
 - b. aktywów trwałych
 - c. majątku
 - d. zapasów
5. Kapitały własne przedsiębiorstwa są w bilansie składnikiem:
 - a. majątku
 - b. aktywów
 - c. aktywów trwałych
 - d. zobowiązań
6. Pasywa przedsiębiorstwa
 - a. reprezentują jego źródła finansowania
 - b. reprezentują jego majątek
 - c. są pozycją rachunku zysków i strat
 - d. są pozycją bilansu
7. Przedsiębiorstwo osiąga zysk, gdy
 - a. przychody przewyższają koszty
 - b. wartość zapasów spada
 - c. wartość zapasów rośnie
 - d. wartość zadłużenia spada
8. Dla kawiarni kosztem stałym będzie:
 - a. koszt kawy wykorzystanej przy przygotowaniu naparu dla klientów
 - b. koszt kubków wykorzystanych przy realizacji zamówień na wynos
 - c. koszt energii elektrycznej wykorzystanej do parzenia kawy
 - d. koszt wody wykorzystanej do parzenia kawy
9. Inflacja:
 - a. przyczynia się do zmniejszenia wartości pieniądza w czasie
 - b. przyczynia się do zwiększenia wartości pieniądza w czasie
 - c. jest zjawiskiem wzrostu cen w gospodarce
 - d. jest zjawiskiem wzrostu cen produktów pierwszej potrzeby

10. W skład sprawozdania finansowego wchodzi:

- a. bilans
- b. rachunek zysków i strat
- c. rachunek przepływów pieniężnych
- d. rachunek oszczędnościowo-rozliczeniowy

Polecenie do pytań 11-20:

Przeczytaj opis przedsiębiorstwa LearnPL i zapoznaj się z tabelami prezentującymi jego finanse w ostatnich 16 miesiącach. Odpowiedz na pytania 11-20, bazując na informacjach podanych w tekście i tabelach.

LearnPL jest platformą e-learningową, która udostępnia materiały edukacyjne w języku polskim. Większość kursów ma charakter poradnikowy – prezentuje techniki radzenia sobie z problemami życia codziennego lub przygotowania się do ważnych wyzwań osobistych i zawodowych. Dostęp do materiałów jest płatny w ramach opłat za całe kursy.

W przedsiębiorstwie pracuje pięć osób. Właścicielka (która jednocześnie pełni funkcję prezesa) Weronika organizuje i kontroluje działania czterech pracowników:

- dwóch informatyków – Arka i Bartka, którzy odpowiadają za utrzymanie infrastruktury serwerów zewnętrznych oraz za utrzymanie platformy www i jej rozwój;
- specjalisty ds. marketingu – Kasi, która odpowiada za kontakt z mediami oraz planowanie kampanii promocyjnych;
- specjalisty ds. obsługi klienta – Krzysztofa, który poza kontaktem z uczestnikami kursów e-learningowych zajmuje się sprawami administracyjnymi (obsługa korespondencji, administrowanie biurem).

Ponadto LearnPL współpracuje z niezależnymi autorami, którzy opracowują scenariusze kursów, oraz technikami, którzy zajmują się przygotowaniem, nagrywaniem oraz obróbką materiałów wideo. Grono autorów współpracujących ciągle się powiększa ze względu na to, że LearnPL często wprowadza nowości do swojej platformy. Grono techników jest stałe – składa się z czterech osób. LearnPL dobiera autorów i zleca im opracowanie kursów według swoich pomysłów. Następnie materiał jest przygotowywany przez techników. Obie grupy współpracowników zaangażowane w realizację są rozliczane na podstawie umów o dzieło, które dotyczą przygotowania konkretnych kursów. Ze względu na ilość realizowanych nagrań Weronika rozważa jednak możliwość zatrudnienia dwóch techników wideo.

Do tej pory właścicielka samodzielnie zajmowała się przygotowywaniem pomysłów na nowe kursy i sama poszukiwała autorów, którzy mogliby je zrealizować. W ostatnim czasie w wyniku przypadkowej rozmowy z Krzysztofem powstał kurs dotyczący gotowania. Krzysztof lubi spędzać wolny czas w kuchni i traktuje to jako swoje hobby. Zasugerował, że kurs dotyczący podstawowych technik gotowania mógłby okazać się popularny.

Po początkowych oporach Weronika zdecydowała się na wprowadzenie takiego kursu do oferty. I to był strzał w dziesiątkę. Pół roku po wprowadzeniu kursu „Gotowanie od zera” był najpopularniejszym programem na platformie. Krzysztof ma też inne pomysły inspirowane zainteresowaniami swoich znajomych i przygotował profesjonalne prezentacje tych koncepcji. Weronika chętnie się z nimi zapozna, ale na razie jest zbyt zajęta planowaniem kolejnych kursów, które opracowała w międzyczasie. Z tego względu już trzykrotnie przekładała terminy spotkania, na których Krzysztof miałby zaprezentować swoje pomysły.

W efekcie prowadzonych prac w najbliższym czasie przedsiębiorstwo przymierza się do wprowadzenia nowych kursów e-learningowych. Przed podjęciem decyzji o rozpoczęciu produkcji kursów zebrano informacje o kosztach ich przygotowania. Dodatkowo przeprowadzono badania, na podstawie których ustalono optymalne ceny sprzedaży dostępu do każdego kursu oraz prognozowane wartości sprzedaży. Szczegóły zaprezentowano w tabeli.

	Kurs „Gotowanie dla zaawansowanych”	Kurs „Szydełkowanie”	Kurs „Ogródek na balkonie”	Kurs „Spodziewam się dziecka”
Koszty				
Przygotowanie scenariusza	3000 zł	2000 zł	3000 zł	5000 zł
Opracowanie techniczne materiałów interaktywnych	5000 zł	5000 zł	5000 zł	5000 zł
Wynagrodzenie prowadzącego w materiałach video	5000 zł	1000 zł	1000 zł	4000 zł
Obróbka materiału wideo	2000 zł	2000 zł	2000 zł	2000 zł
Inne koszty materiału wideo	2000 zł	100 zł	500 zł	600 zł
Koszty sprzedaży jednostki kursu	5 zł/szt.	5 zł/szt.	5 zł/szt.	5 zł/szt.
Cena				
Przewidywana cena sprzedaży dostępu do kursu	149 zł	99 zł	99 zł	199 zł
Przewidywana sprzedaż				
1. rok po wprowadzeniu	110 szt.	50 szt.	70 szt.	60 szt.
2. rok po wprowadzeniu	180 szt.	60 szt.	110 szt.	70 szt.
3. rok po wprowadzeniu	130 szt.	70 szt.	120 szt.	90 szt.
4. rok po wprowadzeniu	80 szt.	80 szt.	130 szt.	100 szt.
5. rok po wprowadzeniu	0	90 szt.	130 szt.	50 szt.
6. rok po wprowadzeniu	0	100 szt.	140 szt.	0

Kasia pracuje nad realizacją działań promocyjnych wyznaczonych przez Weronikę. Jednym z działań jest zapoznanie klientów wcześniejszych kursów z nową ofertą. Aby zachęcić ich do korzystania z nowych materiałów, stworzono program, w ramach którego uczestnicy uzyskują zniżki na kolejne kursy: za drugi kurs płać 90% ceny, za trzeci 75%, a za czwarty i każdy kolejny 55%. Promocji służą również aktywności na portalach społecznościowych. W ich ramach przygotowywane są konkursy dla potencjalnych klientów, a także udostępniane są kody promocyjne. Inną formą promocyjną są reklamy w wyszukiwarkach internetowych, które opierają się na tzw. hasłach kluczowych.

11. Na podstawie powyższych danych można stwierdzić, że przedsiębiorstwu opłaca się wprowadzić do oferty kurs:

- „Gotowanie dla zaawansowanych”
- „Szydełkowanie”

- c. „Ogródek na balkonie”
 - d. „Spodziewam się dziecka”
12. Ilościowy próg rentowności:
- a. jest najniższy dla kursu „Gotowanie dla zaawansowanych”
 - b. jest najniższy dla kursu „Szydełkowanie”
 - c. jest najwyższy dla kursu „Ogródek na balkonie”
 - d. jest najwyższy dla kursu „Spodziewam się dziecka”
13. Wartościowy próg rentowności w przypadku dwóch kursów przekracza 17 000 zł. Wśród tych kursów jest:
- a. „Gotowanie dla zaawansowanych”
 - b. „Szydełkowanie”
 - c. „Ogródek na balkonie”
 - d. „Spodziewam się dziecka”
14. W drugim roku po wprowadzeniu próg rentowności przekroczy kurs:
- a. „Gotowanie dla zaawansowanych”
 - b. „Szydełkowanie”
 - c. „Ogródek na balkonie”
 - d. „Spodziewam się dziecka”
15. Zgodnie z przewidywaniami w rozpatrywanym okresie najwyższe przychody przedsiębiorstwo osiągnie na kursie:
- a. „Gotowanie dla zaawansowanych”
 - b. „Szydełkowanie”
 - c. „Ogródek na balkonie”
 - d. „Spodziewam się dziecka”
16. Wśród dwóch najbardziej zyskowych kursów w rozpatrywanym okresie znajduje się:
- a. „Gotowanie dla zaawansowanych”
 - b. „Szydełkowanie”
 - c. „Ogródek na balkonie”
 - d. „Spodziewam się dziecka”
17. Najbardziej zyskowy w perspektywie 7 lat będzie najprawdopodobniej kurs:
- a. „Gotowanie dla zaawansowanych”
 - b. „Szydełkowanie”
 - c. „Ogródek na balkonie”
 - d. „Spodziewam się dziecka”
18. Jeśli założyć, że LearnPL na innych swoich produktach osiąga łączną marżę na pokrycie (czyli różnicę między przychodami a łącznymi kosztami sprzedaży jednostek dostępu do kursów) w wysokości 300 000 zł rocznie, a mimo to ponosi stratę, to:
- a. pozostałe koszty przedsiębiorstwa są równe 300 000 zł
 - b. pozostałe koszty przedsiębiorstwa przekraczają 300 000 zł
 - c. wprowadzenie nowych produktów poprawi wynik przedsiębiorstwa
 - d. po wprowadzeniu wszystkich nowych produktów przedsiębiorstwo będzie osiągać zyski
19. Większość kosztów związanych z przygotowaniem nowego kursu:
- a. ma charakter kosztów stałych
 - b. ma charakter kosztów zmiennych
 - c. nie wpływa na rentowność
 - d. nie zostanie pokryta przez przychody
20. Wynagrodzenia Arka i Bartka należy zaliczyć do:

- a. kosztów stałych
- b. kosztów zmiennych
- c. przychodów
- d. pasywów