



DLA NAUCZYCIELA

Klucz do sprawdzianów 1–5

Seria ćwiczeń Weles3 · przykłady z bazy szkoleniowej TGN · opracowanie: Weles

Dane przykładowe wygenerowane na potrzeby nauczania – do sprawdzenia przez nauczyciela. Odpowiedzi opierają się na dokumentacji Weles3 (doc.weles3.pl, doc.tomojdom.pl) i na opisach modułów. Skalę ocen ustala nauczyciel zgodnie z zasadami oceniania w szkole.

Zadania zamknięte (1–10)

Sprawdzian	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 · etap I	A	B	C	D	A	C	C	D	C	A
2 · etap II	D	A	B	C	A	B	D	A	C	D
3 · etapy III–IV	C	A	A	B	A	B	C	D	A	C
4 · etap V	C	A	A	D	B	C	D	A	C	A
5 · etap VI	A	C	B	D	C	A	D	A	C	B

Zadania otwarte (11–12, po 2 pkt)

Sprawdzian 1

11. eksploatacja $59,24 \times 2,60 = 154,02$ zł; wywóz $4 \times 40,00 = 160,00$ zł; razem 314,02 zł. 1 pkt – poprawne mnożenia, 1 pkt – suma.

12. bardzo długie, losowe hasło; odznaczenie wszystkich uprawnień ogólnych; dostęp „Niedostępny” do wszystkich budynków. 2 pkt – trzy czynności, 1 pkt – dwie.

Sprawdzian 2

11. $1 \times 40,00 \times 3 = 120,00$ zł – dopłata (korekta z plusem).

12. ZAL/23/22; {TYP} – ZAL albo KOR, {NR} – numer w roku (łącznie dokumenty i korekty), {ROK} – dwie ostatnie cyfry roku.

Sprawdzian 3

11. poz. 1: Wn –, Ma 202 (dostawca ciepła), 2 211,65; poz. 2: Wn 400-1-111, Ma –, 963,65; poz. 3: Wn 400-1-112, Ma –, 1 248,00. Suma stron się zgadza.

12. kryteria: potwierdzenie u dostawcy inną drogą (telefon pod numer z umowy, nie z e-maila); nie zmieniamy numeru bez weryfikacji i decyzji osoby uprawnionej; zwracamy uwagę na sygnały ostrzegawcze (pośpiech, nowa domena nadawcy).

Sprawdzian 4

11. zużycie $74,401 + 39,560 = 113,961$ m³; koszt $113,961 \times 14,50 = 1\,652,43$ zł; wynik $1\,652,43 - 1\,357,20 = 295,23$ zł dopłaty (tak jak w dokumencie 102/KOR/22-06).

12. $547,68 \div 92,00 = 5,953$ GJ; $5,953 \div 44,23 \div 6 \approx 0,022432$ GJ/m² na miesiąc.

Sprawdzian 5

11. $2,54 \times 1\,200 \div 450 \approx 6,8$ cm.

12. obroty przyszłe osobno: Wn 200, Ma 200 (wpłata pokryje obciążenie dopiero w terminie płatności); wg daty księgowania: saldo 0 zł.