

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

KIERUNEK ARCHITEKTURA

TEST KWALIFIKACYJNY

Z PREDYSPOZYCJI DO ZAWODU ARCHITEKTA

CZĘŚĆ I

GDAŃSK, 13 CZERWCA 2015, CZAS TRWANIA TESTU - 2.5 GODZINY

CZĘŚĆ I	ZADANIE			SUMA PUNKTÓW	PODPISY
	1	2	3		
SUMA PUNKTÓW CZĘŚCI I TESTU					SPRAWDZENIE - PODPISY

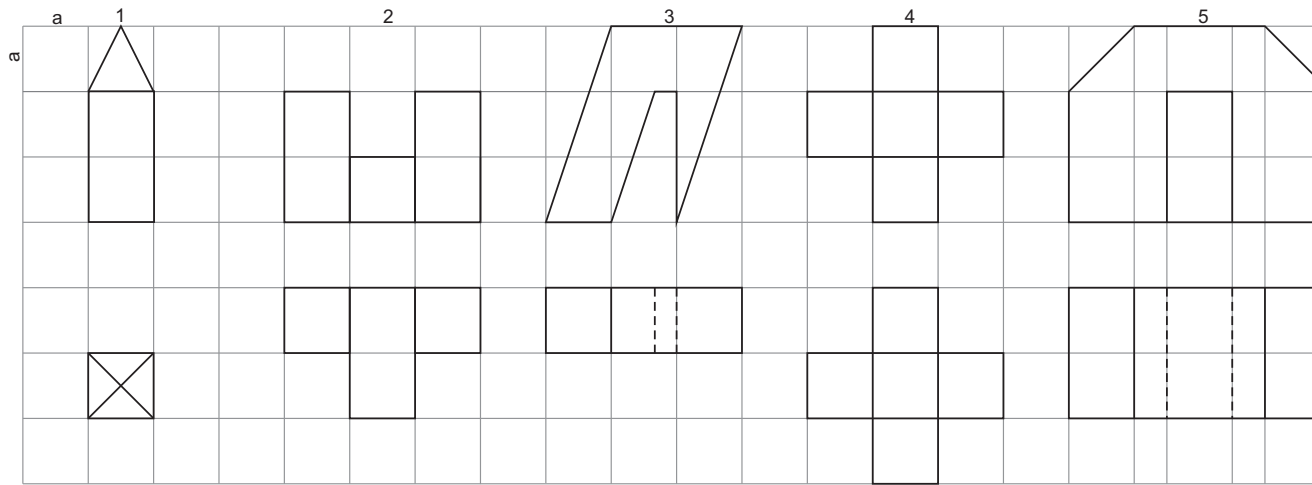
TABELA PUNKTACJI. WYPEŁNIA WYDZIAŁOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA

MAX. 30 PKT

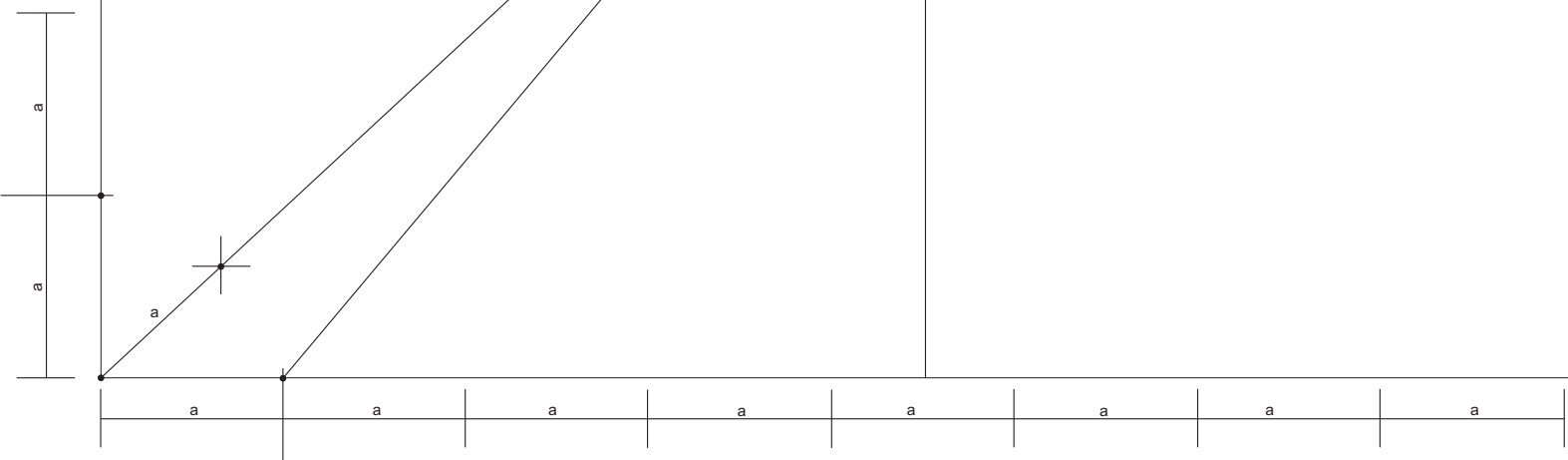
ZADANIE 1

Wyobraź sobie 5 klocków, których widoki z przodu i z góry przedstawione są na rysunku poniżej. Następnie we wskazanym miejscu (kolejna strona - rysunek 1) narysuj w perspektywie kompozycję składającą się ze wszystkich pięciu klocków. Kompozycja klocków jest dowolna. Klocki mogą stać na podstawie, mogą być umieszczone jeden na drugim lub być zawieszony w powietrzu. Skorzystaj z podanych założeń widoku perspektywicznego i uzupełnij konstrukcję siatki podstawy.

Zadanie ma na celu sprawdzenie:
 - zdolności widzenia przestrzennego,
 - umiejętności zakomponowania rysunku.



RYSUNEK 1



horyzont
poziom wzroku osoby patrzącej

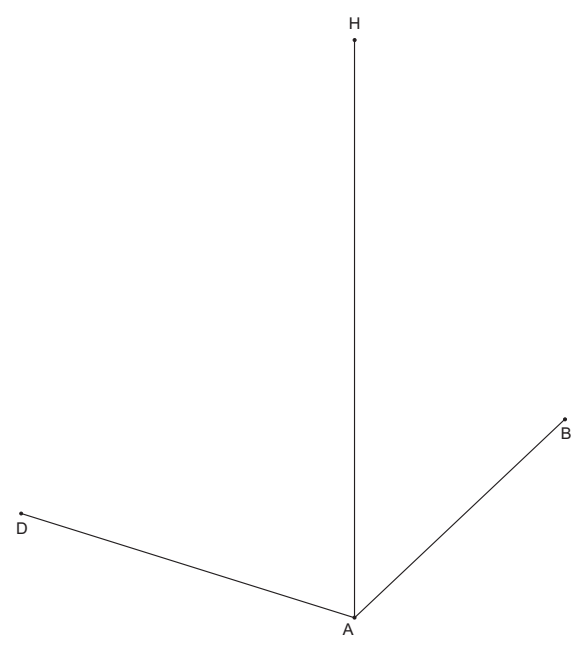
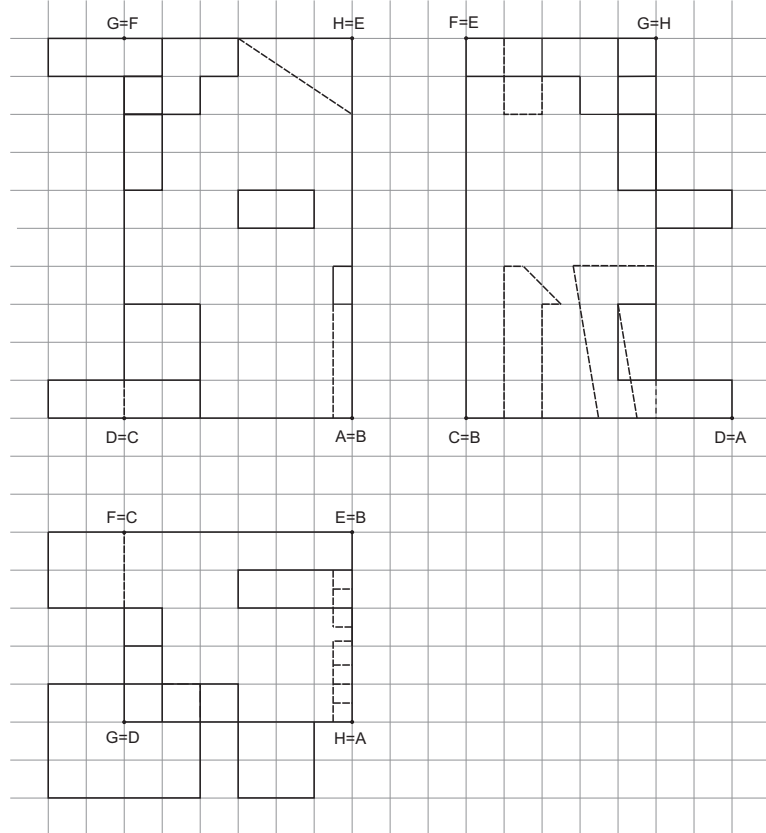
punkty	
--------	--

10 pkt

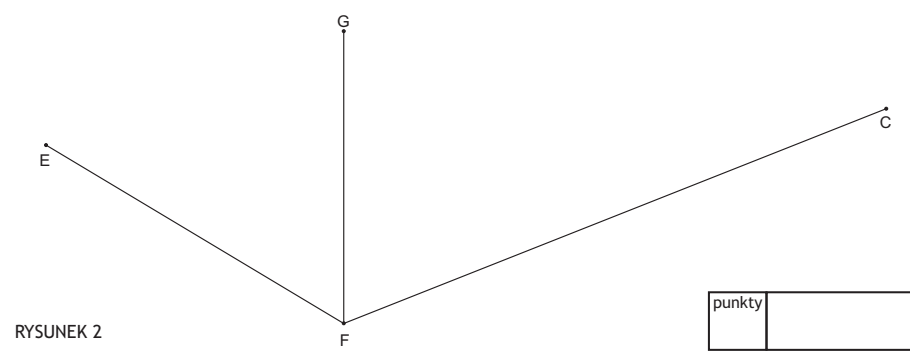
ZADANIE 2

Na podstawie podanych obok widoków narysuj aksonometrię bryły w położeniu jak na rysunku 1 a następnie w położeniu jak na rysunku 2. Krawędzie widoczne narysuj linią ciągłą, a krawędzie niewidoczne linią przerywaną.

Zadanie ma na celu sprawdzenie:
- zdolności widzenia przestrzennego.



RYSUNEK 1



RYSUNEK 2

punkty	
--------	--

10 pkt

ZADANIE 3

Na tym arkuszu narysuj z pamięci jeden z poniższych sprzętów budowlanych:

- samochód ciężarowy do przewozu betonu tak zwana „gruszka”,
- koparka.

Zadanie ma na celu sprawdzenie:

- zdolności widzenia przestrzennego,
- umiejętności odwzorowania i zakomponowania formy złożonej,
- zainteresowania sztuką budowania,
- umiejętności kompozycji na arkuszu.

punkty	
--------	--

10 pkt

CZĘŚĆ II	ZADANIE			SUMA PUNKTÓW	PODPISY
	1	2	3		
SUMA PUNKTÓW CZĘŚCI II TESTU					SPRAWDZENIE - PODPISY

TABELA PUNKTACJI. WYPEŁNIA WYDZIAŁOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA

MAX. 30 PKT

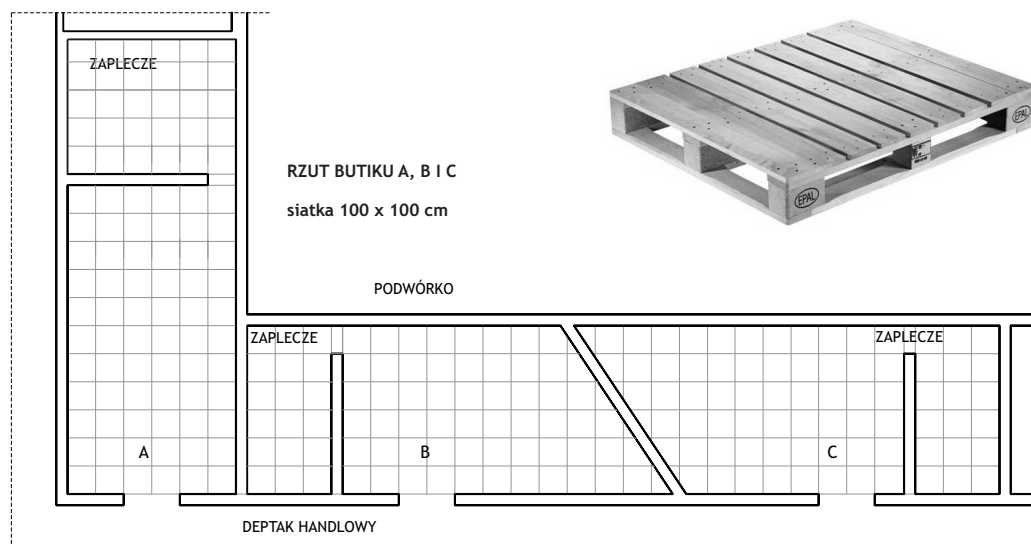
ZADANIE 1

W pierwszych dniach lipca planowane jest otwarcie ekskluzywnych butików odzieżowych usytuowanych w centrum Gdańska. Lokal A - moda wieczorowa, lokal B - moda dziecięca, lokal C - moda sportowa. Właściciel powierzył ci prace projektowe związane z aranżacją i wyposażeniem wnętrza wybranego przez siebie lokalu. Masz do dyspozycji standardowe palety drewniane o wymiarach 120 x 80 x 14 cm (patrz fotografia poniżej) i kwadratowe rury stalowe (o przekrojach 50 x 50 mm, 30 x 30 mm, 10 x 10 mm). Palety i rury mogą być przycinane w dowolny sposób.

Twoim zadaniem jest zaprojektowanie z tych elementów:
 - regału zapewniającego ekspozycję sprzedawanego asortymentu,
 - lady umożliwiającej obsługę kasy i pakowanie zakupów,
 przeznaczonych dla wybranego przez siebie profilu butiku (zaznacz kółkiem).

We wskazanych miejscach (następny arkusz - rozwiązanie zadania numer 1) narysuj w skali 1:20 oba meble w widoku z góry, widoku z boku i w aksonometrii.

Zadanie ma na celu sprawdzenie:
 - umiejętności budowania prostej formy,
 - zdolności widzenia przestrzennego,
 - świadomości podstawowych zasad ergonomii.



ZADANIE 2

Kolejnym etapem realizacji wybranego butiku jest zaaranżowanie wnętrza sali sprzedaży. Do tego celu musisz wykorzystać zaprojektowane w poprzednim zadaniu meble. Dodatkowo masz do dyspozycji dowolną liczbę palet i rur oraz elementy przedstawione na fotografiach poniżej.

We wskazanych miejscach (na kolejnych arkuszach) narysuj:
 - rzut butiku z aranżacją wnętrza w skali 1:50,
 - światłocieniową kompozycję przedstawiającą wnętrze butiku o wysokości 350 cm (w ujęciu aksonometrycznym lub perspektywicznym).

ZADANIE 3

We wskazanym miejscu (na ostatnim arkuszu) zaprojektuj w technice czarno-białej logo (znak graficzny będący jednoznaczną identyfikacją marki) wybranego przez siebie butiku.

Zadanie ma na celu sprawdzenie:
 - umiejętności budowania nieskomplikowanej kompozycji graficznej,
 - umiejętności syntetycznego przekazu treści pomysłu.

REGAŁ DO EKSPOZYCJI - skala 1:20, siatka 20 x 20 cm

LADA - skala 1:20, siatka 20 x 20 cm

punkty

10 pkt



punkty	
--------	--

punkty	
--------	--

punkty	
--------	--

10 pkt