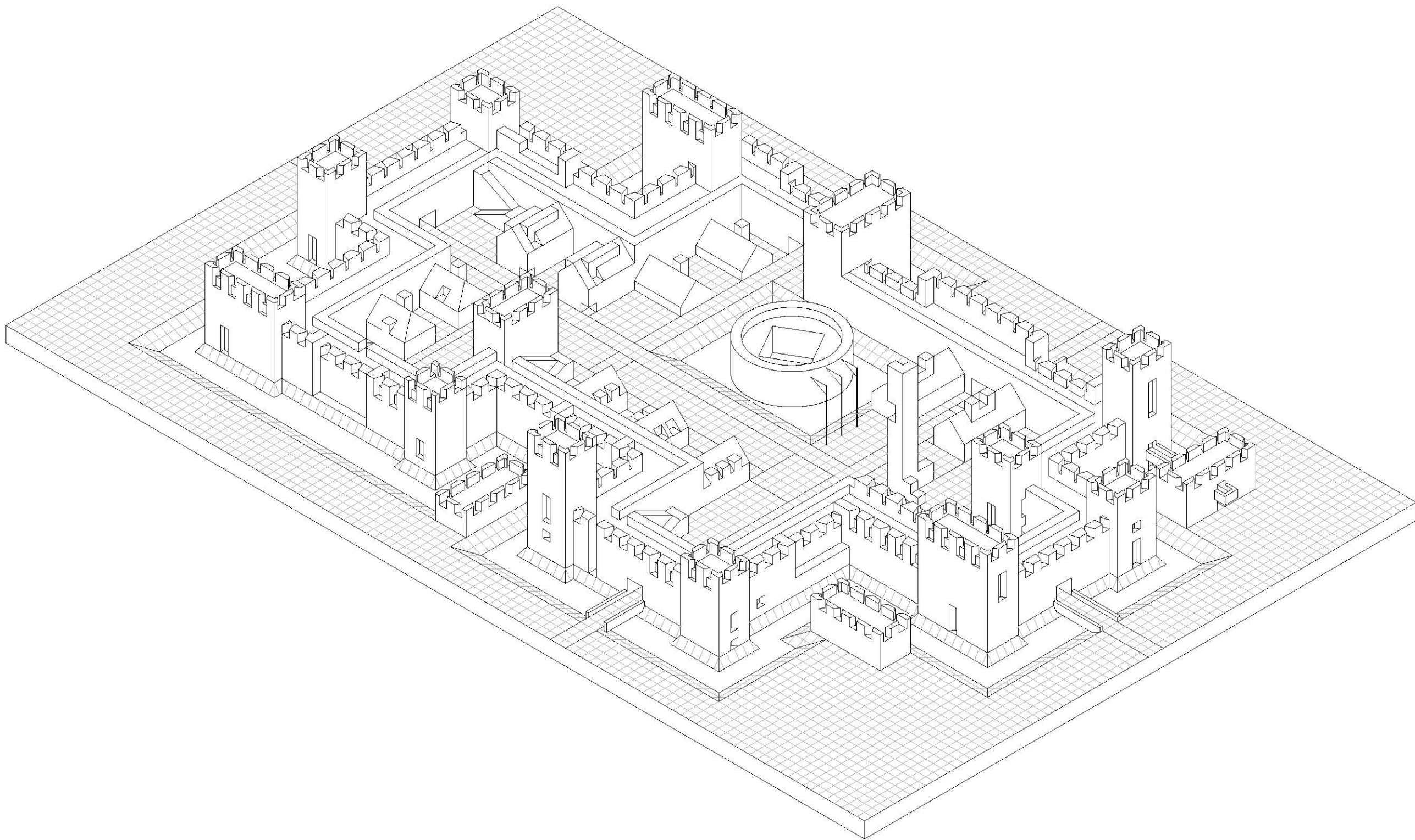


c





10

2023.

СВЕСКА ЗАДАТАКА

ПРИЈЕМНИ ИСПИТ

Пријемни испит се реализује у форми теста, у трајању од 150 минута; на тесту се може освојити максимално **60** поена.

Тест се састоји из три дела:

1. Питања из опште културе од значаја за студије архитектуре, укупно 24 поена, од тога:

– I група питања (**20 питања, 0.5 поена по тачном одговору**) - 10 поена

– II група питања (**14 питања, 1 поен по тачном одговору**) - 14 поена

2. Задаци из логичког закључивања просторних односа, релевантних за студије архитектуре (**18 питања, 1 поен по тачном одговору**) - 18 поена

3. Задаци из просторног опажања и способности разумевања представљања простора (**12 питања, 1.5 поен по тачном одговору**) - 18 поена

Задаци могу да се раде оним редоследом који кандидат сам одреди.

У **СВЕСЦИ СА ЗАДАЦИМА** у првом делу теста налази се **34** питања, у другом 9 задатака са укупно **18** питања, а у трећем делу 3 задатка са укупно **12** питања. Међу понуђеним одговорима увек је само један тачан. Уз свеску са задацима, дата су и два листа А3 формата са просторним приказима композиције из два различита угла који су потребни за решавање одређеног броја задатака.

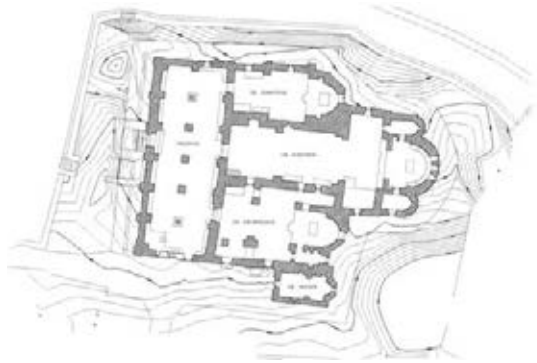
Пажљиво прочитајте свако питање и понуђене одговоре и добро размислите пре него што донесете одлуку који је одговор тачан.

Пажња: Водећи рачуна о редном броју питања, у **ОБРАСЦУ ЗА ОДГОВОРЕ** означите **искључиво добијеним фломастером** одговор за који мислите да је тачан у складу са упутством. **Не сме се означити више од једног одговора у једном питању.** Једном означен одговор више се не сме исправљати.

ГРУПА

2

1. На цртежу је архитектонски план:



1. Грачанице
2. Пећке патријаршије
3. Дечана
4. Богородице Љевишке
5. Бањске

2. Макета на слици приказ је одабраног архитектонског решења из 1971. године за:



1. аеродром
2. железничку станицу
3. аутобуски терминал
4. гаражу
5. хелиодром

3. Шаторско насеље за 3 милиона ходочасника у граду Мина налази се у:



1. Израелу
2. Саудијској Арабији
3. Јемену
4. Либану
5. Емиратима

4. Снимак тла дроном са висине даје нам поглед на простор у:



1. планиметрији
2. аксонометрији
3. пресеку
4. перспективи
5. изометрији

5. Дати приказ представља фрагмент монументалне римске скулптуре императора:



1. Диоклецијана
2. Константина
3. Августа
4. Максимилијана
5. Галерија

6. На фотографији је снимак начињен између два светска рата:



1. Народне скупштине
2. Хотела на Авали
3. Калемегдана
4. Београдског сајма
5. Палате Симе Игуманова

7. На слици се види скулптура *Spire* (шиљак или спирала), висока 120 метара, која се налази у граду:



1. Единбургу
2. Лондону
3. Белфасту
4. Даблину
5. Копенхагену

8. На слици су куле *Града културе* у шпанској покрајини Галиција које је довршио архитекта Питер Ајзенман према нацртима архитекте:



1. Сантијага Калатраве
2. Џона Хејдука
3. Алвара Сизе
4. Кампо Баезе
5. Рикарда Бофиља

9. Сliku *Косовски божури* (*Грачаница*) насликала је Надежда Петровић године:



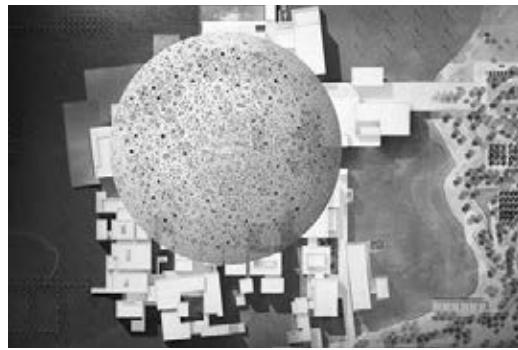
1. 1885.
2. 1895.
3. 1913.
4. 1919.
5. 1924.

10. На слици је вишемилионски град кога називају кинеском *Силицијумском долином* а његово име је:



1. Пекинг
2. Вухан
3. Хонгконг
4. Шенжен
5. Осака

11. Објекат музеја на слици архитекте Жана Нувела у Абу Дабију отворен 2017. године зове се:



1. Гугенхајм
2. **Лувр**
3. Мома
4. Метрополитен
5. Смитсоњијан

12. Иза низа каријатида на слици налази се град:



1. Родос
2. Каиро
3. **Атина**
4. Александрија
5. Палмира

13. Цртеж представља мапу:



1. Малезије
2. Сингапура
3. **Индонезије**
4. Нове Каледоније
5. Фиџија

14. Објекат на слици архитекте и тадашњег директора Баухауса Мис ван дер Роа који је осмислио уз помоћ свог ученика Едварда Лудвига 1932. у Десау има функцију:



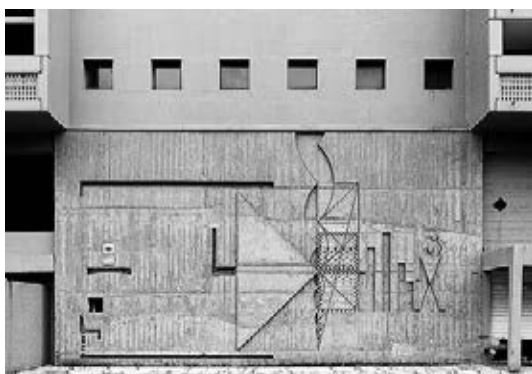
1. драјв-ин ресторана
2. портирнице
3. инфо-пулта
4. аутобуске станице
5. **киоска**

15. Споменик страдалима у логору Дахау из 1968. године, дело је југословенског вајара:



1. Војина Бакића
2. Миодрага Живковића
3. Милуна Видића
4. **Нандора Глида**
5. Лојзе Долинара

16. Бетонски рељеф на слици репрезентација је Модулора и налази се на објекту изграђеном у граду Бријеу (1959 – 1960), који је пројектовао архитекта:



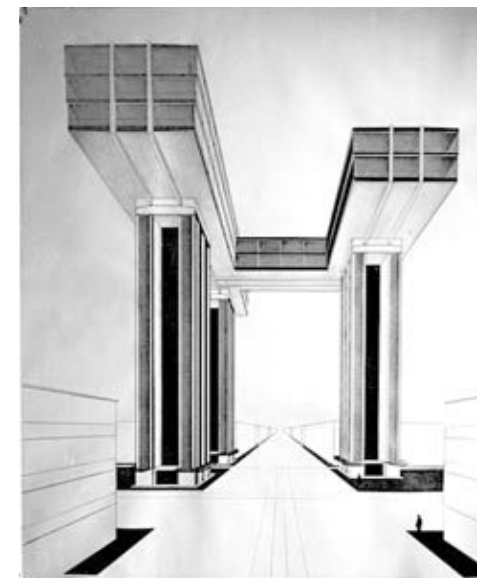
1. Оскар Нимајер
2. **Ле Корбизје**
3. Луис Кан
4. Моша Сафди
5. Филип Џонсон

17. Фотографија *Недељно поподне на језеру Палић* аутора Јоване Зарубице и Оливера Живковића инсценација је ремек дела француског сликара Жорж-Пјер Сера које је изведено у техници:



1. **поентилизма**
2. дрипинга
3. колажа
4. мозаика
5. енкаустике

18. Цртеж *Гвоздени облак* из 1925. године рад је руског уметника:



1. Владимира Татљина
2. Казимира Маљевича
3. Александра Родченка
4. **Ел Лисицког**
5. Василија Кандинског

19. Скулптура на слици представља богињу:



1. узвишености
2. **победе**
3. рата
4. љубави
5. вина

20. Музеј *Yves Saint Laurent* (Слика А) архитектонског студија КО отворен је 2017. године у:

1. Севиљи
2. Марсеју
3. **Маракешу**
4. Мадриду
5. Риму



Слика А

21. Веровање у то да је неко мистично, врховно, божанствено биће створило живи свет и универзум назива се:

1. дарвинизам
2. еволуционизам
3. **креационизам**
4. материјализам
5. фундаментализам

22. Циклуси „Шићанке“ и „Берачице“ везују се за:

1. Стевана Мокрањца
2. Милоша Црњанског
3. Исидору Секулић
4. **Саву Шумановића**
5. Јована Скерлића

23. Сува игла, мецо тинта и аква тинта су појмови који се везују за:

1. **штампу**
2. фреско сликарство
3. вајарство
4. мозаик
5. модни дизајн

24. Кад кажемо: „Милић од Мачве, Ивањицки, Шејка, Видак итд.“, мислимо на:

1. Облик
2. УЛУС
3. **Медијалу**
4. Колектив
5. КОД

25. Мезанин, реч латинског порекла, на српском језику је исто што и:

1. прозор
2. степениште
3. сутерен
4. таван
5. **међуспрат**

26. Математичка формализација низа који је формиран тако да је однос једног члана са његовим претходником константан, назива се:

1. регресија
2. аритметичка прогресија
3. **геометријска прогресија**
4. бонферонијев низ
5. ниједан од одговора није тачан

27. Ко је пројектовао халу Пионир у Београду (данас хала Александар Николвић)?

1. Богдан Богдановић
2. Зоран Бојовић
3. Божидар Петровић
4. **Љиљана и Драгољуб Бакић**
5. Александар Ђокић

28. Која је оптимална резолуција (dpi) за приказ слике на екрану?

1. 50
2. 65
3. **72**
4. 85
5. 125

29. Визуелно и текстуално представљање података, радова, планова и постигнућа појединца или групе једним именом називамо:

1. курикулум
2. библиографија
3. продукција
4. силабус
5. **портфолио**

30. Осим што означава простор између две керамичке плочице или психопатолошки феномен, fuga може бити и:

1. конструктивни елемент
2. други излаз
3. ликовна техника
4. **композициони принцип у музици**
5. књижевна критика

31. Три основне комплементарне вредности Новог европског Баухауса су:

1. креативност, колаборација и заштита грађана
2. компактност, зелена градња, социјална заштита
3. **одрживост, естетика и инклузивност**
4. економичност, једноставност, масовна производња
5. строгост, јединство, ред

32. За коју одлику се не може тврдити да припада сецесији у архитектури?

1. биљни орнаменти
2. изражајни скелетни систем
3. **нетранспарентност**
4. декоративност
5. линија и крива

33. Своје идеје о уређењу, положају и величини градова Платон је представио у делу које носи назив:

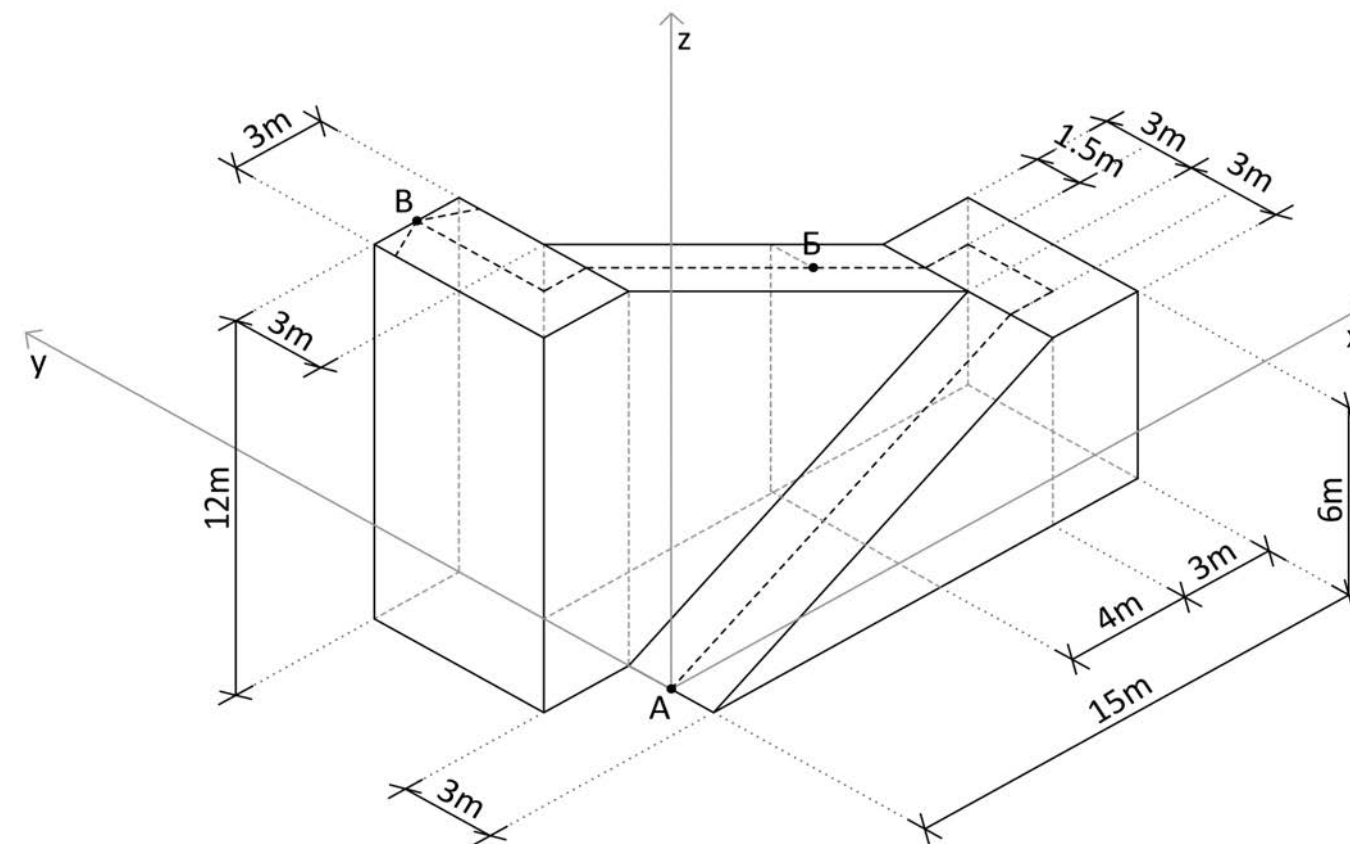
1. Гозба
2. **Држава**
3. Политика
4. Логика
5. О храбрости

34. Који град у Америци је познат по већем броју стрмих улица?

1. **Сан Франциско**
2. Бостон
3. Денвер
4. Мајами
5. Чикаго

35. На Слици 1 приказана је аксонометрија двокраке рампе која се налази у оквиру утврђеног града који је дат на цртежима А3 формата у прилогу свеске са задацима. Особа се креће по замишљеној путањи обележеној испрекиданом линијом од тачке А до тачке В савладавајући висину од 12m.

Слика 1



35.1. Уколико је особа стигла до тачке Б обележене на замишљеној путањи кретања приказаној на Слици 1, које решење приказује тачне вредности координата тачке Б по x, y и z оси у односу на почетну тачку А?

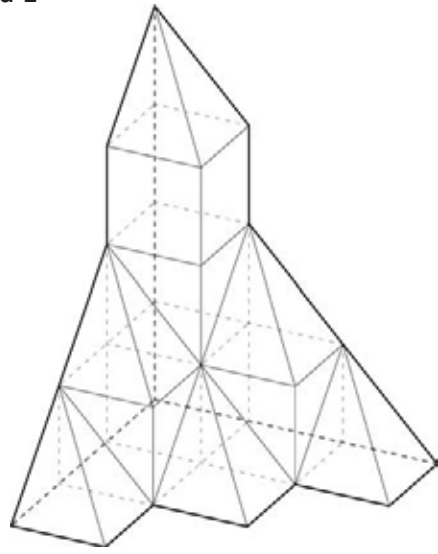
1. $x=11m, y=3m, z=8m$
2. **$x=8m, y=3m, z=8m$**
3. $x=8m, y=4,5m, z=8m$
4. $x=10m, y=3m, z=7m$
5. $x=6m, y=3m, z=9m$

35.2. Заокружити тачно решење дужине пута израженог у m који ће особа прећи од тачке А до тачке Б:

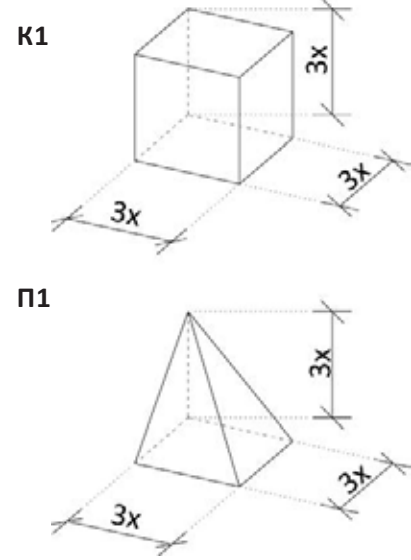
1. $\sqrt{180} + 6$
2. $\sqrt{200}$
3. **$\sqrt{180} + \sqrt{20} + 6$**
4. $\sqrt{200} + 3$
5. ниједан од понуђених одговора

36. На Слици 1 приказано је сложено геометријско тело састављено од коцки К1 и правоугаоних пирамида П1. На Слици 2 дате су димензије градивних елемената К1 и П1. На Слици 3 су приказана сложена геометријска тела изграђена од истих елемената.

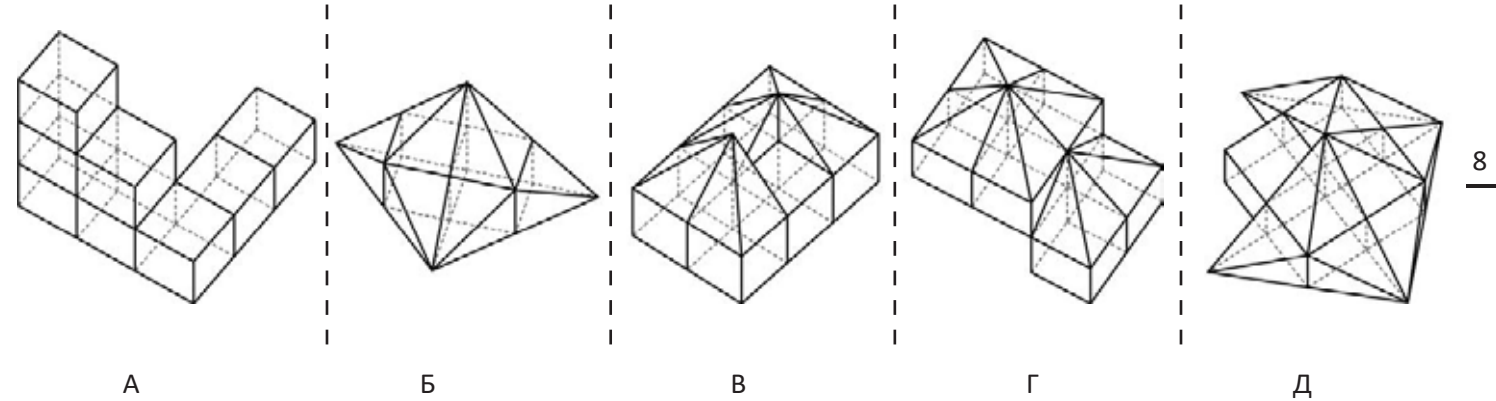
Слика 1



Слика 2



Слика 3



36.1. Заокружити тачно решење запремине сложеног геометријског тела са Слике 1 изражене у односу на запремину коцке К1 димензија страница 3x:

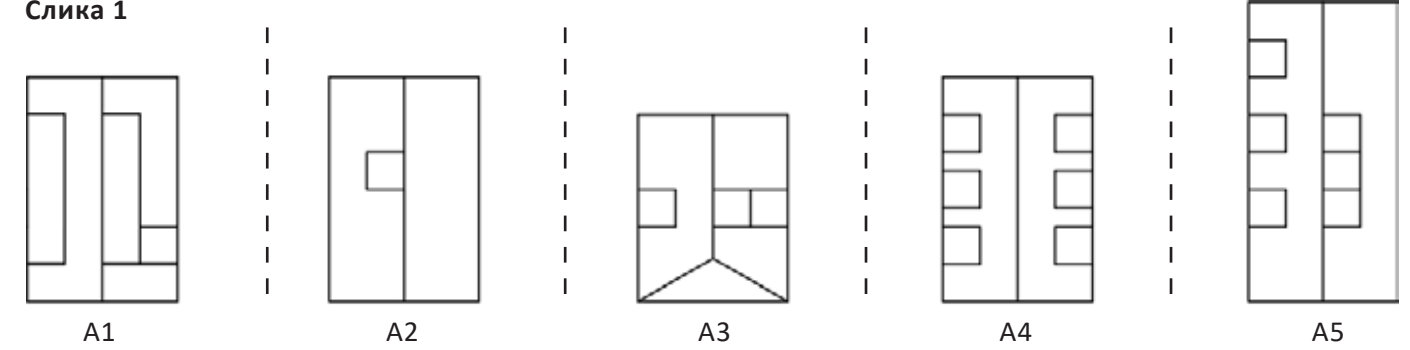
1. $2\frac{2}{3} \times K1$
2. $8 \times K1$
3. $(7 + \frac{1}{2}) \times K1$
4. **$7 \times K1$**
5. ниједан од понуђених одговора

36.2. Заокружити решење сложеног геометријског тела сачињеног од градивних елемената П1 и К1 приказаног на Слици 3 које има исту запремину као сложено геометријско тело са Слике 1:

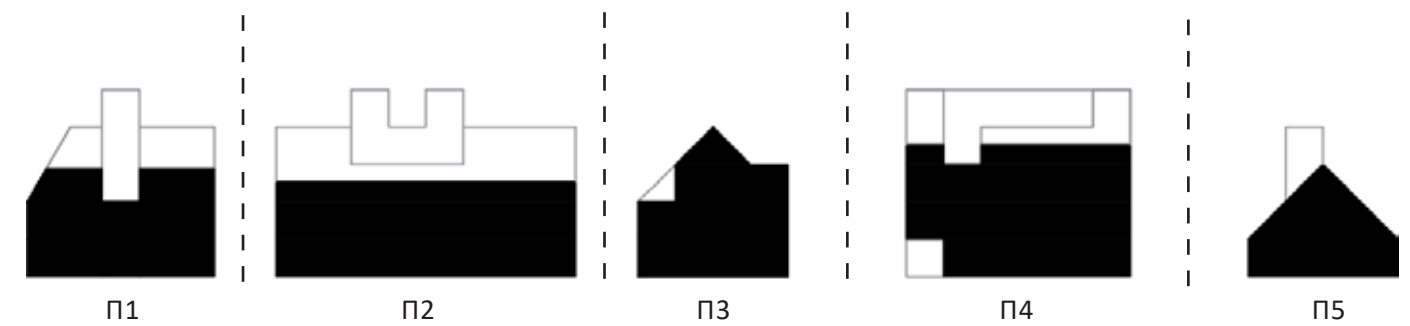
1. А
2. Б
3. В
4. Г
5. **Д**

37. На Слици 1 приказане су шеме погледа одозго 5 објеката (А1, А2, А3, А4 и А5) из утврђеног града, а на Слици 2 њихови вертикални шематски пресеци (П1, П2, П3, П4 и П5). На Слици 3 приказане су могуће позиције вертикалне пресечне равни кроз објекат А3. Напомена: За решавање задатка потребно је користити детаљни приказ утврђеног града који је дат на цртежима А3 формата у прилогу свеске са задацима.

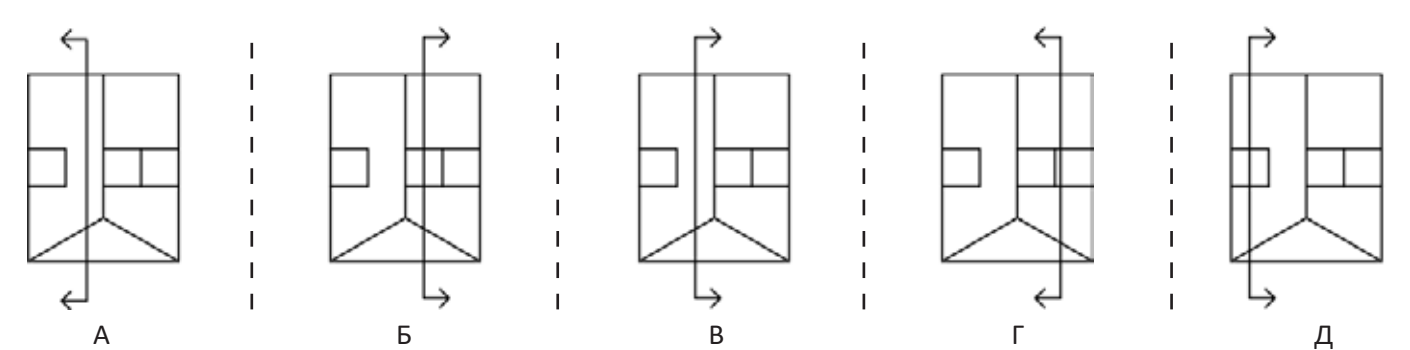
Слика 1



Слика 2



Слика 3



37.1. Заокружити решење које приказује тачне комбинације шема погледа одозго на објекте са Слике 1 и њихове припадајуће пресеке приказане на Слици 2:

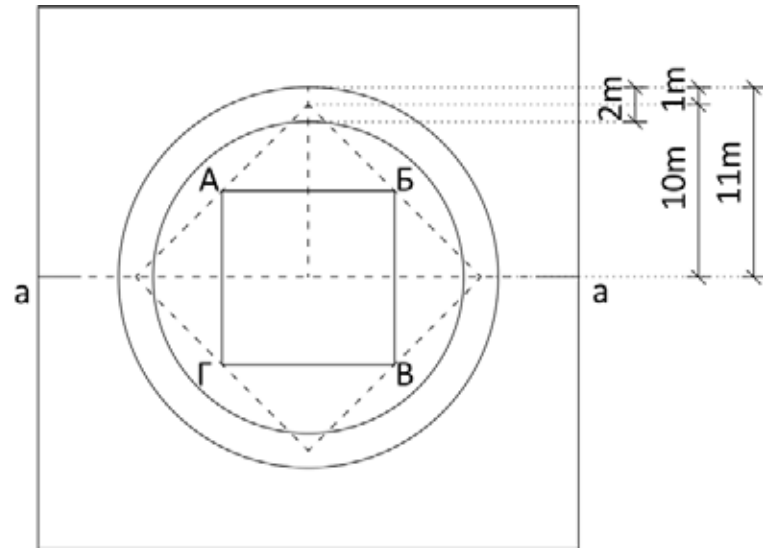
1. А1-П4; А2-П1; А3-П5; А4-П2; А5-П3
2. А1-П2; А2-П1; А3-П5; А4-П3; А5-П4
3. А1-П3; А2-П5; А3-П1; А4-П4; А5-П2
4. А1-П2; А2-П1; А3-П3; А4-П5; А5-П4
5. **А1-П4; А2-П5; А3-П1; А4-П3; А5-П2**

37.2. На основу решења задатка 37.1, заокружити тачно решење позиције и оријентације одговарајуће вертикалне пресечне равни приказане на Слици 3 за објекат А3?

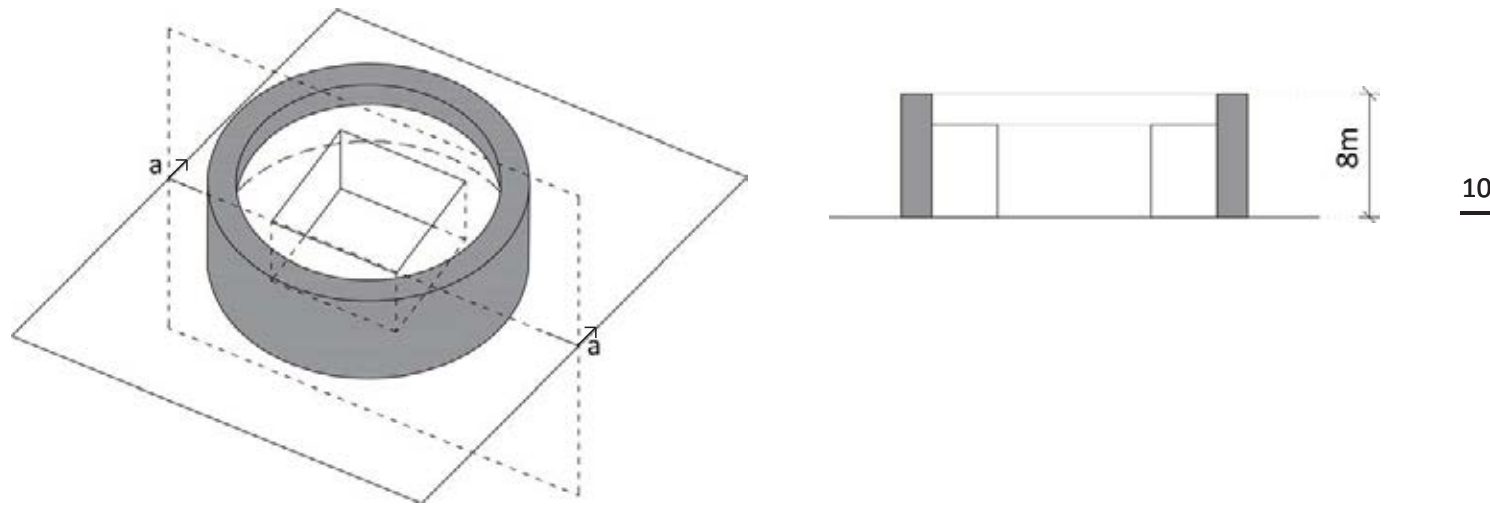
1. А
2. Б
3. В
4. **Г**
5. Д

38. На Слици 1 приказана је шема погледа одозго на објекат. Слика 2 приказује аксонометрију и пресек кроз дати објекат.

Слика 1



Слика 2



38.1. Заокружити тачно решење површине квадрата АБВГ са Сликe 1:

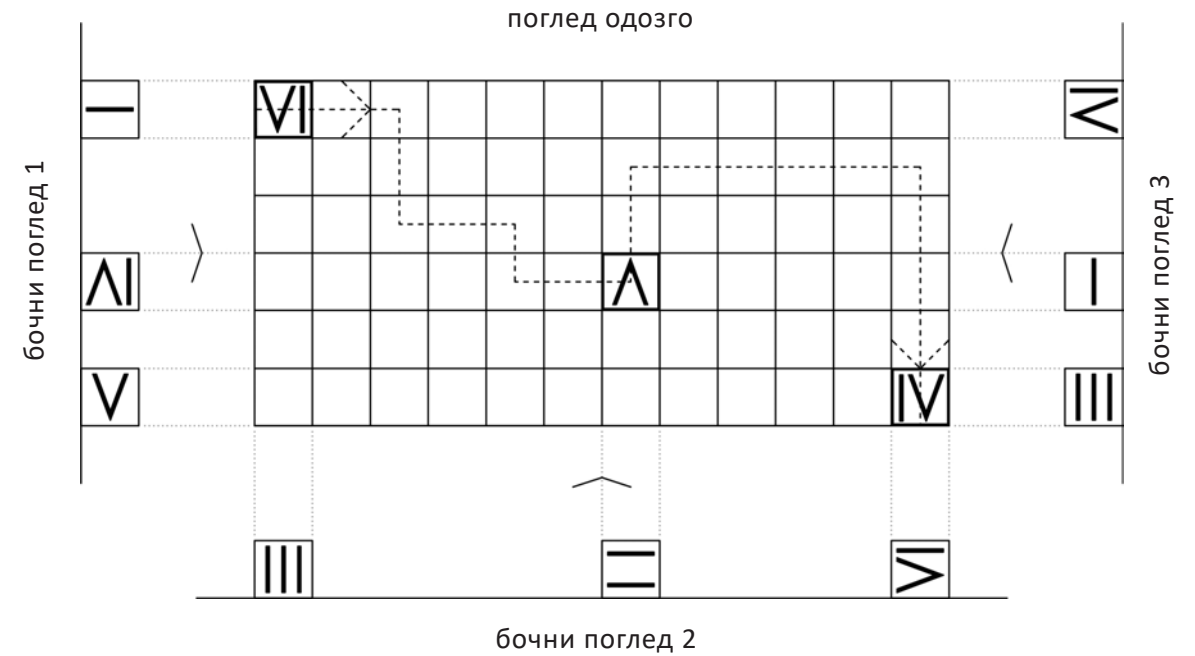
1. 64m^2
2. 100m^2
3. $30,25\text{m}^2$
4. $(11\text{m})^2 \pi/2$
5. ниједан од понуђених одговора

38.2. Уколико сегмент објекта назначен сивом бојом на Слици 2 представља резервоар за течност, колико течности је потребно да се овај резервоар напуни до $3/4$ своје висине?

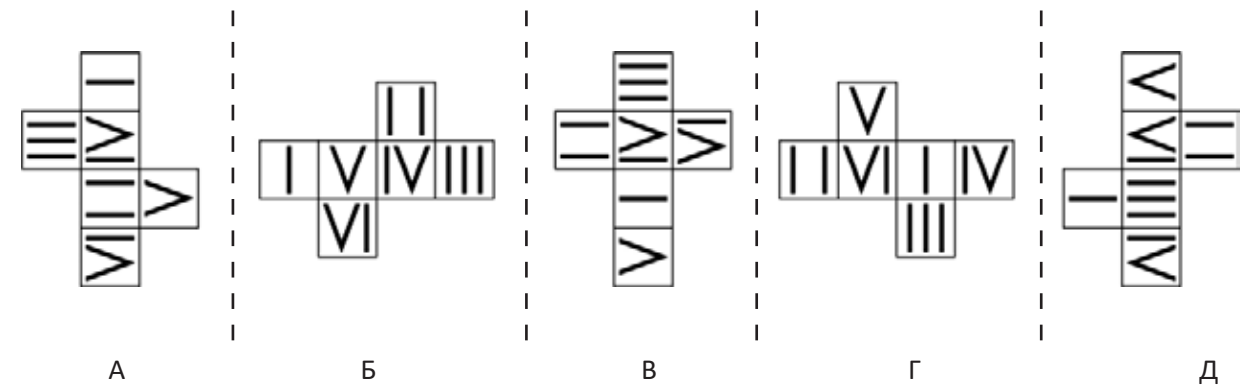
1. 80лm^3
2. 456лm^3
3. 240лm^3
4. 114лm^3
5. 228лm^3

39. Коцка се ротира и додирује подлогу по путањи обележеној испрекиданом линијом на Слици 1. На Слици 1 приказан је поглед одозго три позиције коцке током ротације, као и бочни погледи на коцку у истим позицијама.

Слика 1



Слика 2



39.1. Заокружити тачно решење развијене мреже са Сликe 2 које одговара приказу замишљене коцке са Сликe 1:

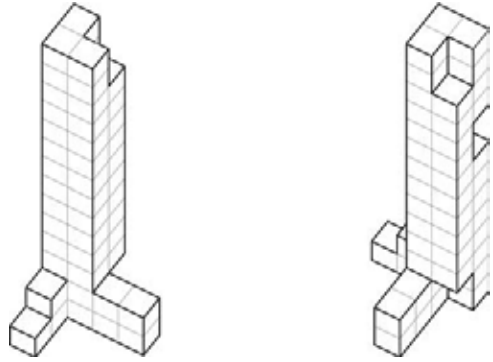
1. А
2. Б
3. В
4. Г
5. Д

39.2. Колико пута страна коцке на којој се налази ознака I додирне подлогу целом својом површином током кретања по приказаној путањи:

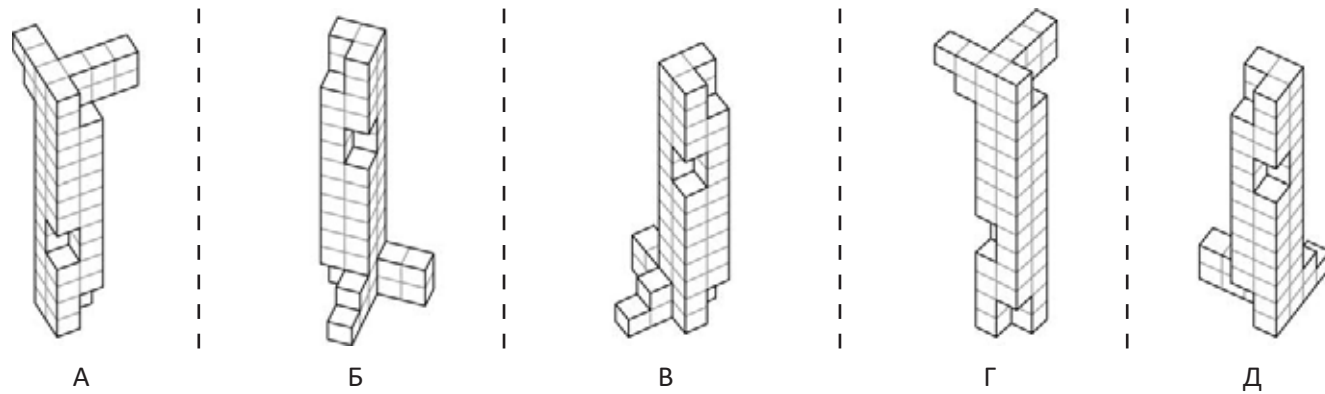
1. једном
2. два пута
3. три пута
4. четири пута
5. пет пута

40. На Слици 1 је из два угла приказано тело које се састоји од модуларних елемената (коцки димензија $3 \times 3 \times 3 \text{ m}$). Слика 2 приказује тела састављена од истих модуларних елемената (А, Б, В, Г и Д), ротирана и приказана из различитих углова.

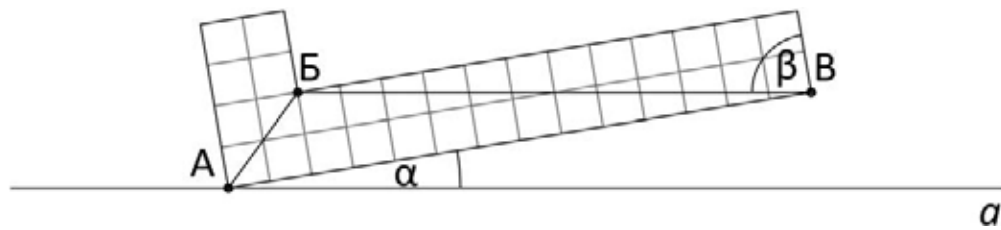
Слика 1



Слика 2



Слика 3



40.1. Заокружити број који приказује комбинацију тачних решења тела која су идентична телу са Слике 1:

1. А, В, Г
2. Б, Г, Д
3. Б, Д
4. А, В
5. **А, Д**

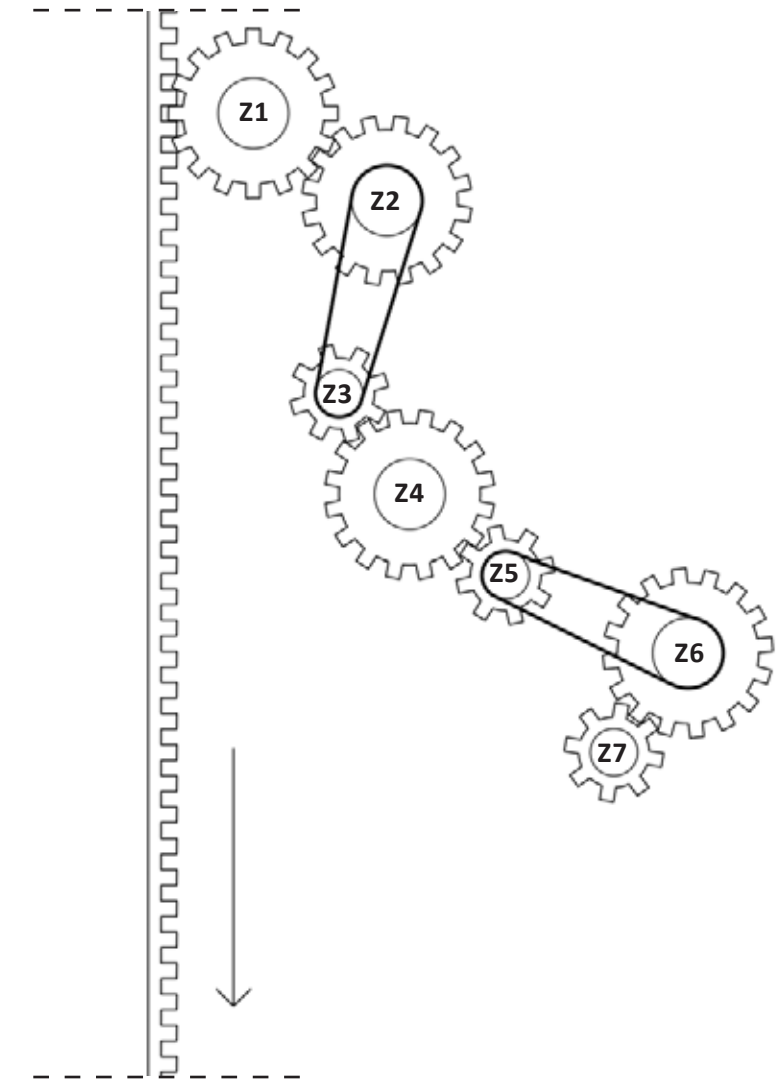
40.2. Дуж БВ приказана на Слици 3 паралелна је са приказаном правом a . Угао β обележен на Слици 3 износи 81° . Колика је вредност угла α ?

1. **9°**
2. 18°
3. 30°
4. $1/3 \beta$
5. ниједан од понуђених одговора

12

41. На Слици 1 приказана је шема сегмента механизма, са ланцима и зупчаницама са непокретним осама. Механизам покреће главну капију на улазу у утврђени град.

Слика 1



41.1. Уколико се механизам покреће тако да се капија спушта (приказано стрелицом Слици 1) заокружити решење која приказује тачну комбинацију зупчаника који се окрећу у смеру казаљке на сату.

1. Z1, Z3, Z5, Z7
2. **Z2, Z3, Z5, Z6**
3. Z2, Z4, Z6
4. Z1, Z3, Z4, Z6
5. Z1, Z4, Z7

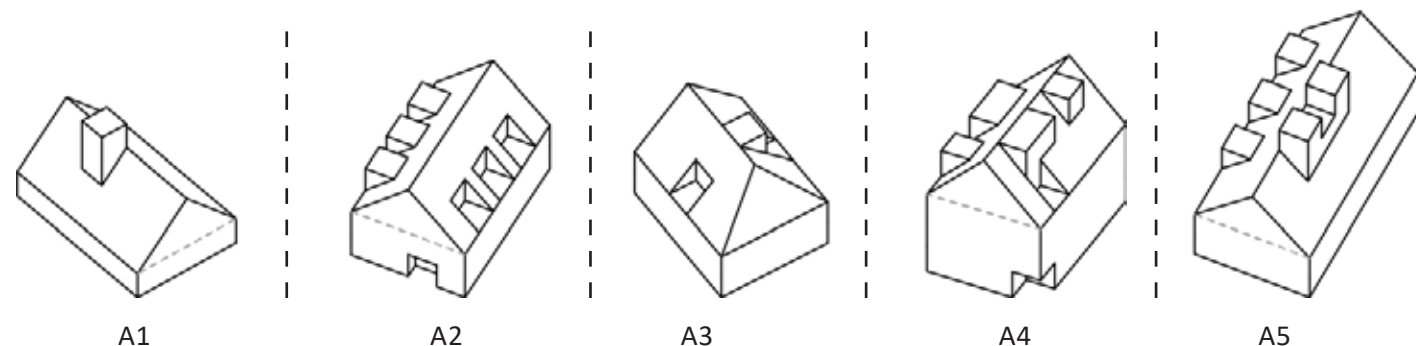
41.2. Довршити тачну тврдњу - зупчаник Z3 ће се окретати у смеру супротном од смера казаљке на сату уколико се:

1. Зупчаници Z2 и Z7 окрећу у истом смеру као Z3
2. Зупчаник Z1 окреће у истом смеру као Z3
3. капија спушта (приказано на Слици 1 правцем стрелице)
4. ниједан од понуђених одговора
5. **капија подиже (супротно од приказане стрелице на Слици 1)**

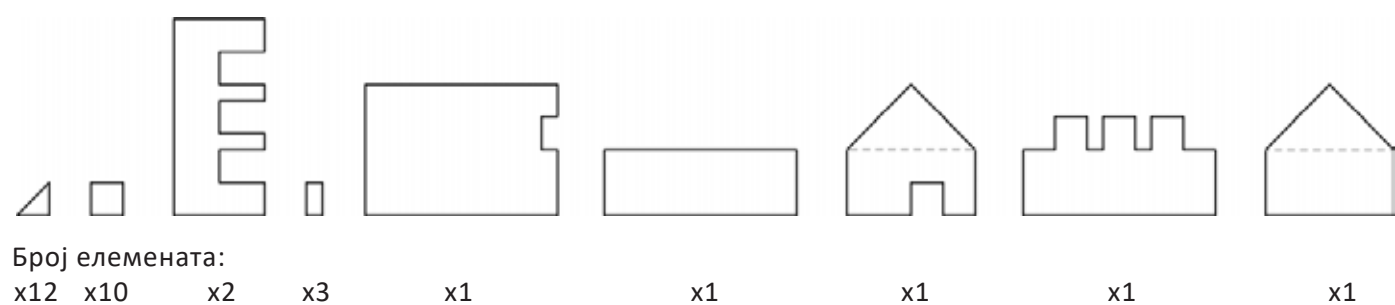
13

42. На Слици 1 приказане су аксонометрије објекта из утврђеног града (A1, A2, A3, A4 и A5).
Напомена: Све површине чине затворену опну објекта.

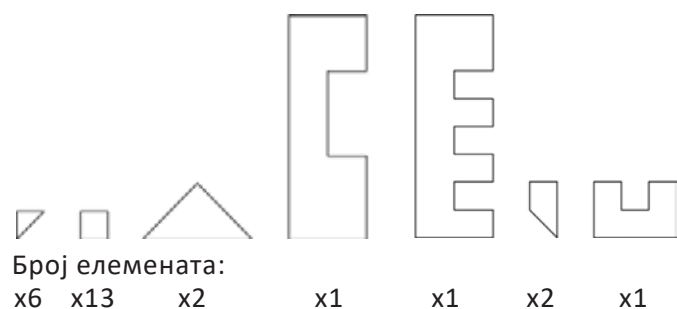
Слика 1



Слика 2



Слика 3



42.1. Заокружити тачно решење објекта са Слике 1 који се може саставити од понуђених елемената са Слике 2:

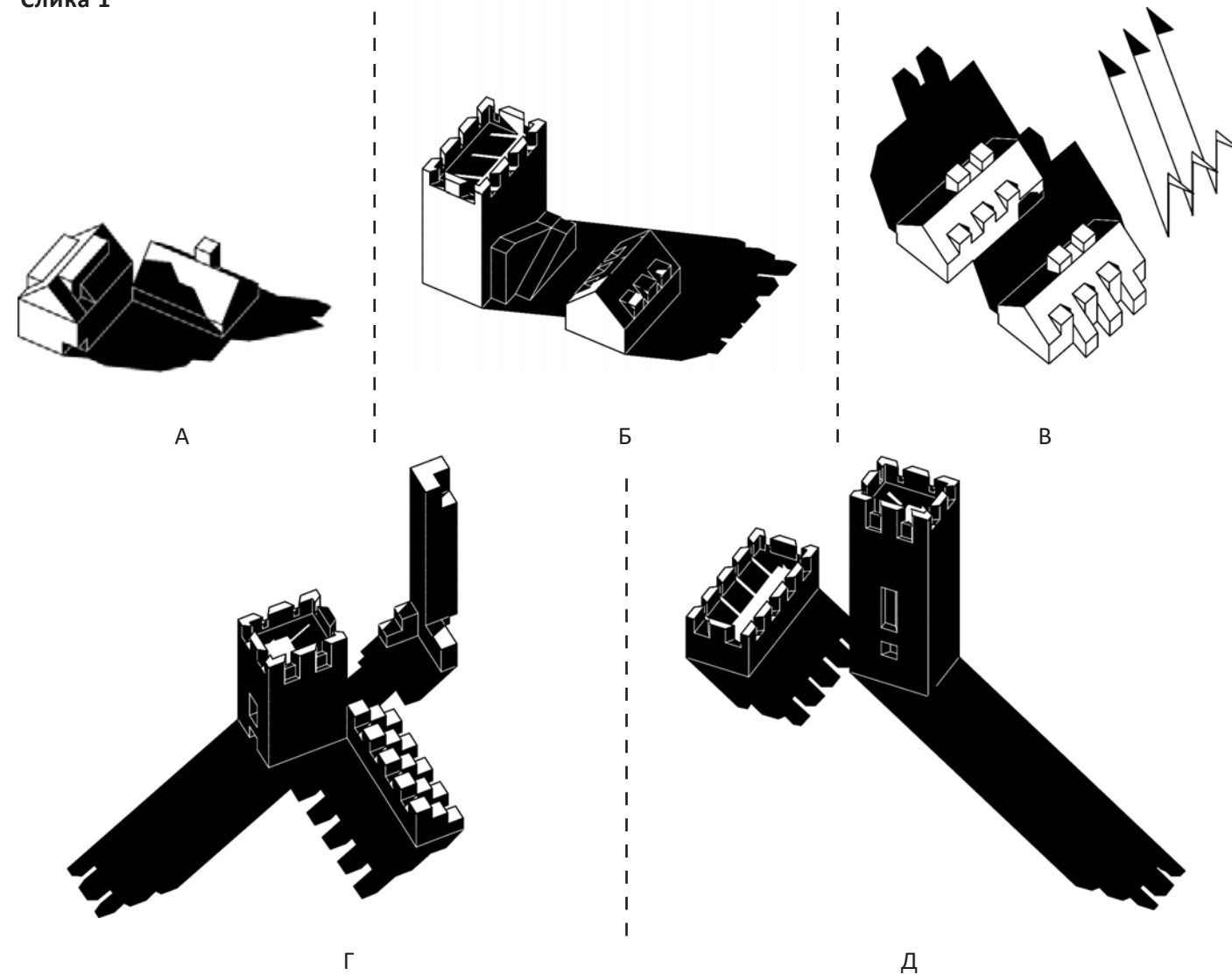
1. A1
2. **A2**
3. A3
4. A4
5. A5

42.2. Кров ког објекта се може саставити од елемената са Слике 3? Испрекидана линија код објекта A1, A3, A4 и A5 означава границу крова.

1. A1
2. A2
3. A3
4. A4
5. **A5**

43. На Слици 1 приказани су сегменти утврђеног града и њихове могуће сенке уколико се посматрају изоловано. Напомена: За решавање задатка потребно је користити детаљни приказ утврђеног града који је дат на цртежима A3 формата у прилогу свеске са задацима.

Слика 1



43.1. Заокружити решење које приказује комбинацију објекта чија је сенка приказана на Слици 1 и настала је у истом периоду дана.

1. **A, Б, Г**
2. A, Б, В
3. В, Г, Д
4. A, Д
5. Б, Г, Д

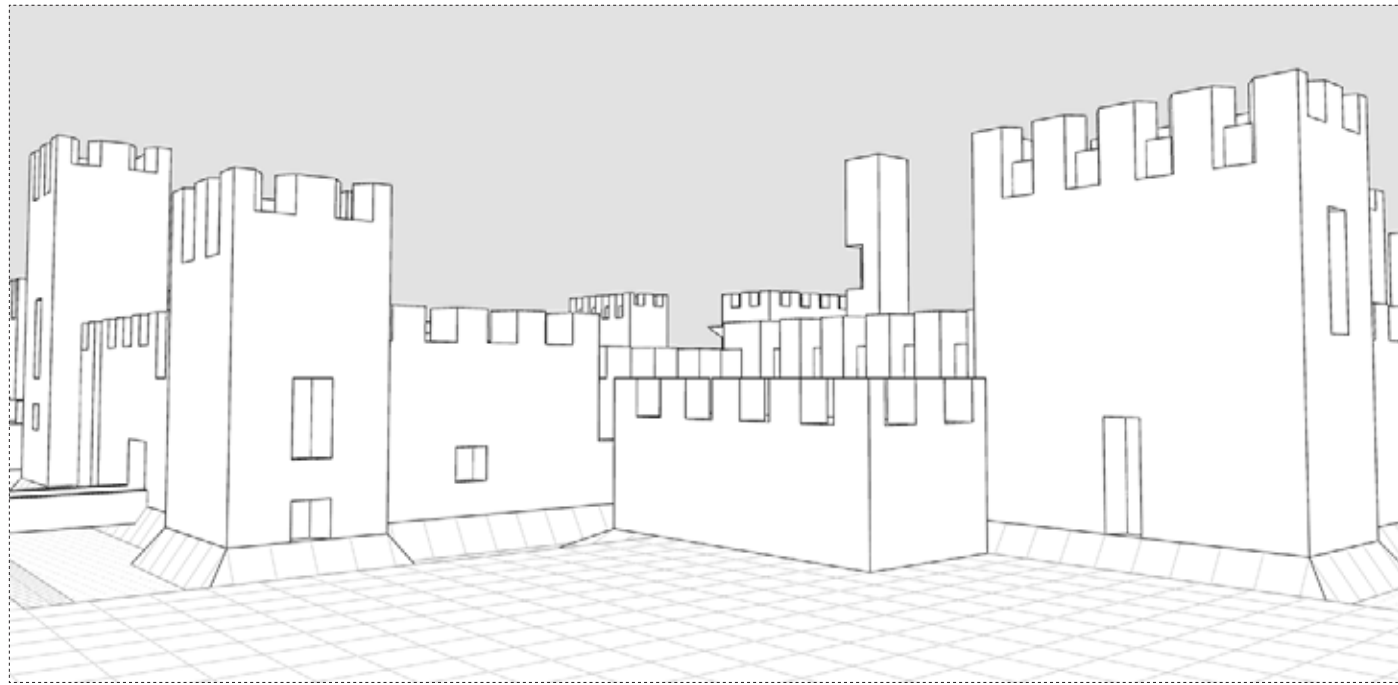
43.2. Уколико су заставице приказане на Слици 1 (приказ В) од текстила и облика су троугла, заокружити решење које приказује тачан одговор правца у ком дува ветар?

1. из правца југа ка северу
2. из правца запада ка истоку
3. из правца истока ка западу
4. **из правца севера ка југу**
5. из правца североистока ка северозападу

44.

На слици 1 дат је просторни приказ утврђеног града. На слици 2 дате су тачке посматрања (А, Б, В, Г и Д).
Напомена: За решавање задатка потребно је користити детаљни приказ утврђеног града који је дат на цртежима А3 формата у прилогу свеске са задацима.

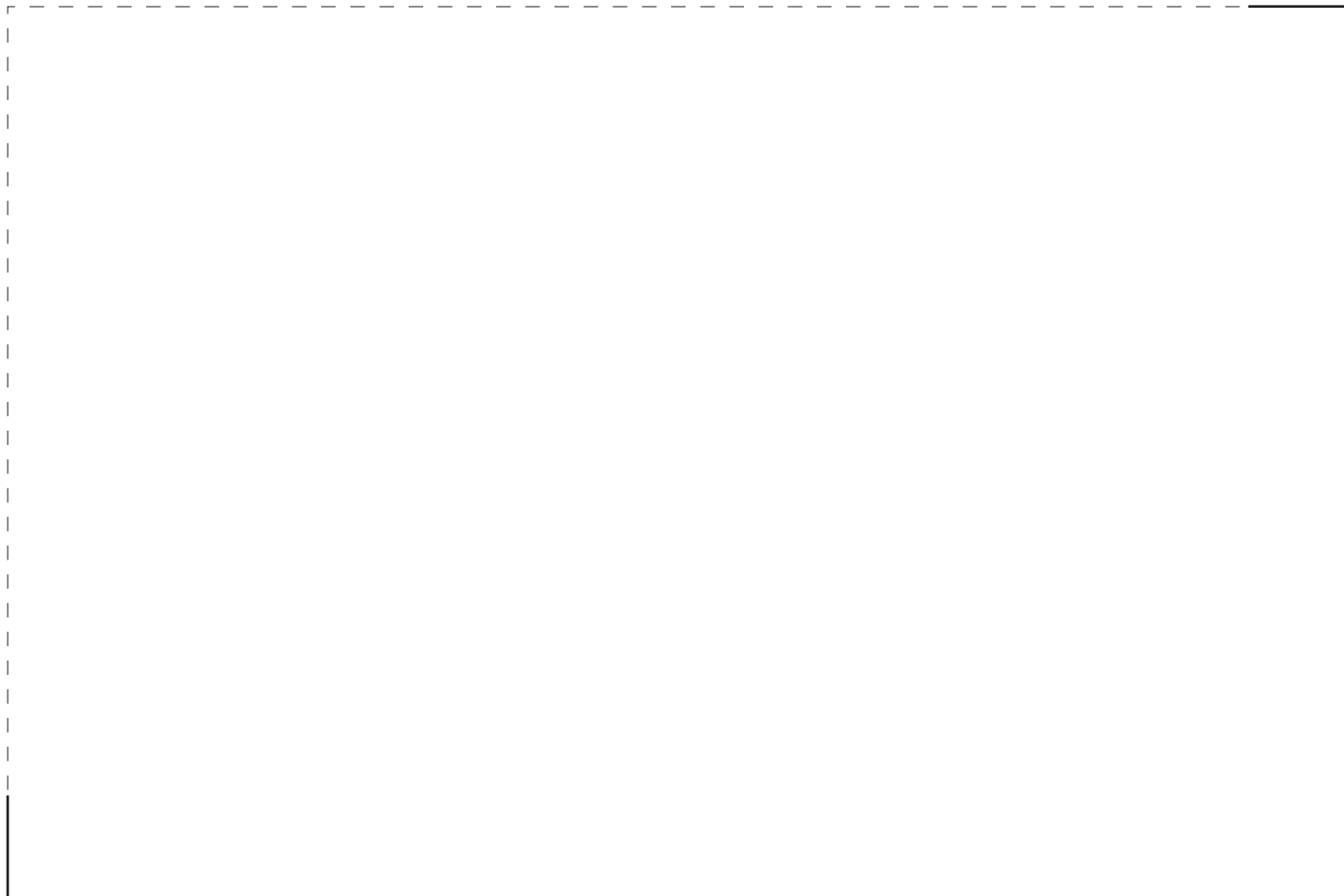
Слика 1



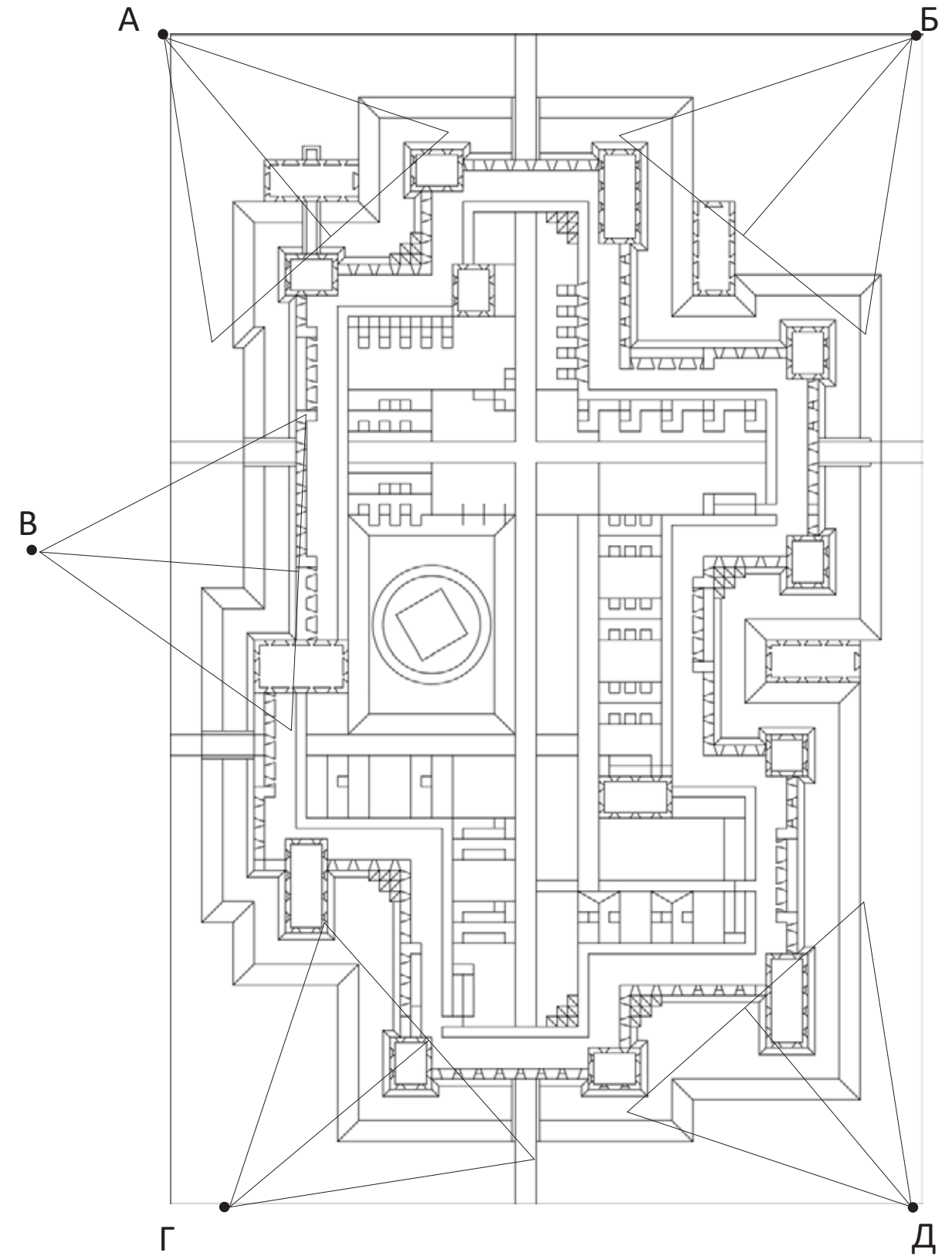
44.1. Уколико се утврђени град посматра са висине од 18m, којој тачки посматрања одговара задати просторни приказ са Сlike 1?

1. Тачка А 2. Тачка Б 3. Тачка В 4. Тачка Г 5. Тачка Д

Простор за скицирање



Слика 2



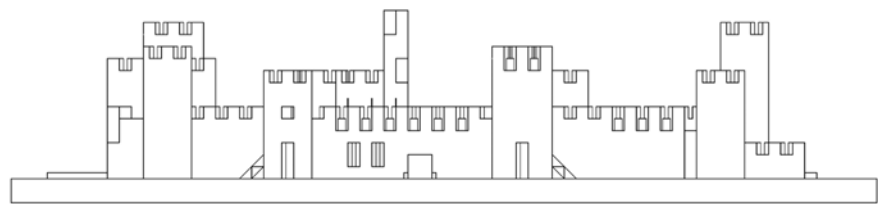
44.

Слика 1 приказује два изгледа утврђеног града (Изглед 1 и Изглед 2). На Слици 2 дата је основа утврђеног града са обележеним странама света.

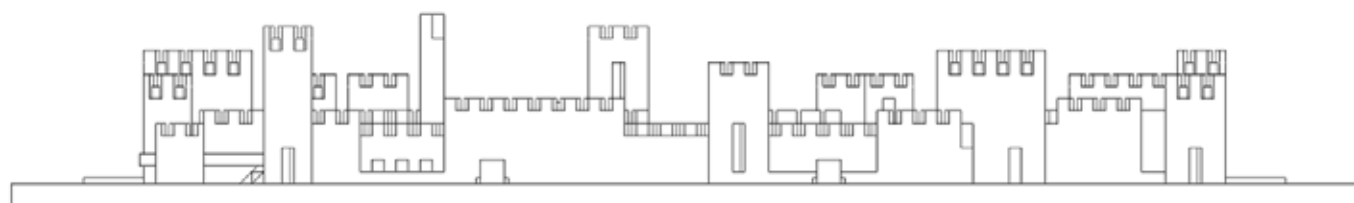
Напомена: За решавање задатка потребно је користити детаљни приказ утврђеног града који је дат на цртежима А3 формата у прилогу свеске са задацима.

Слика 1

Изглед 1



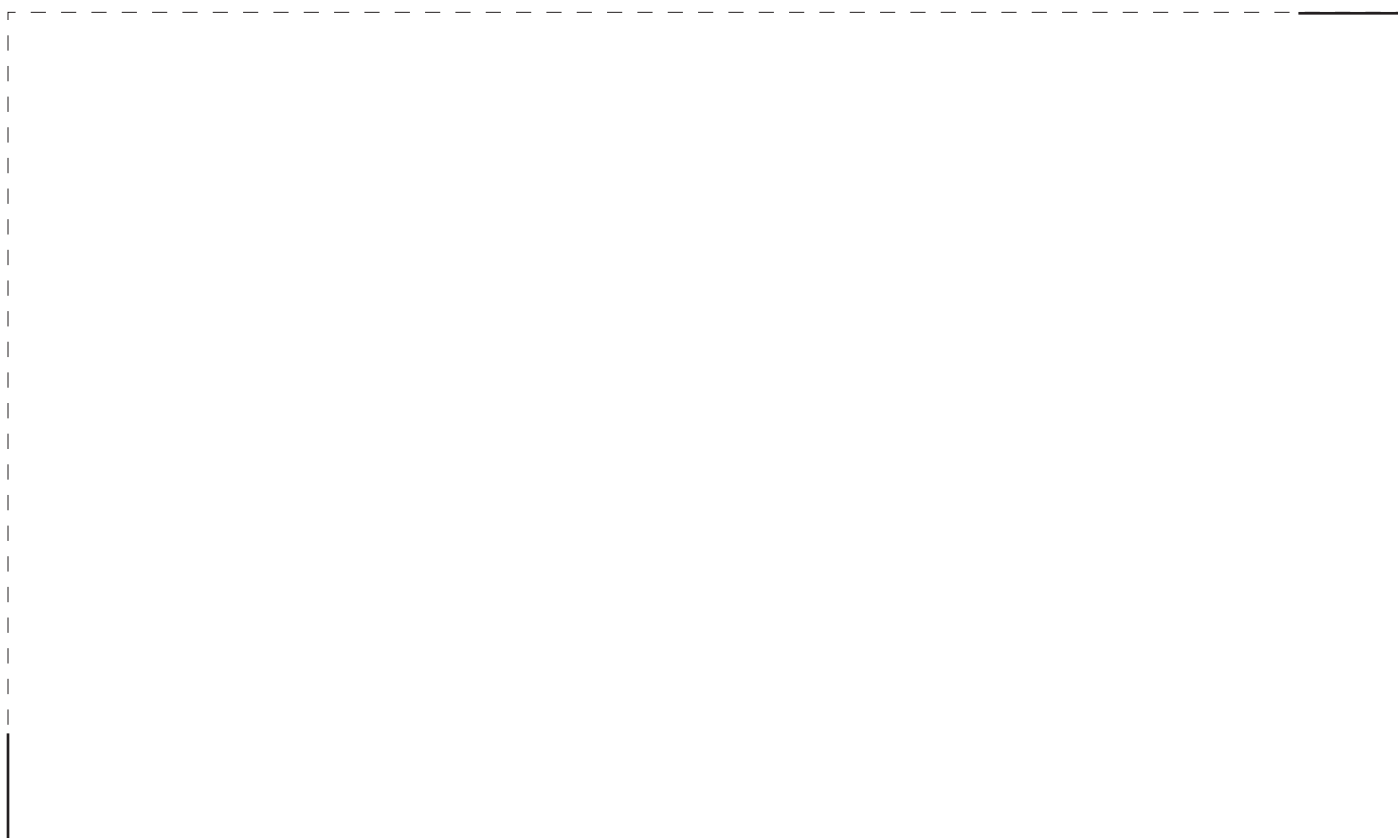
Изглед 2



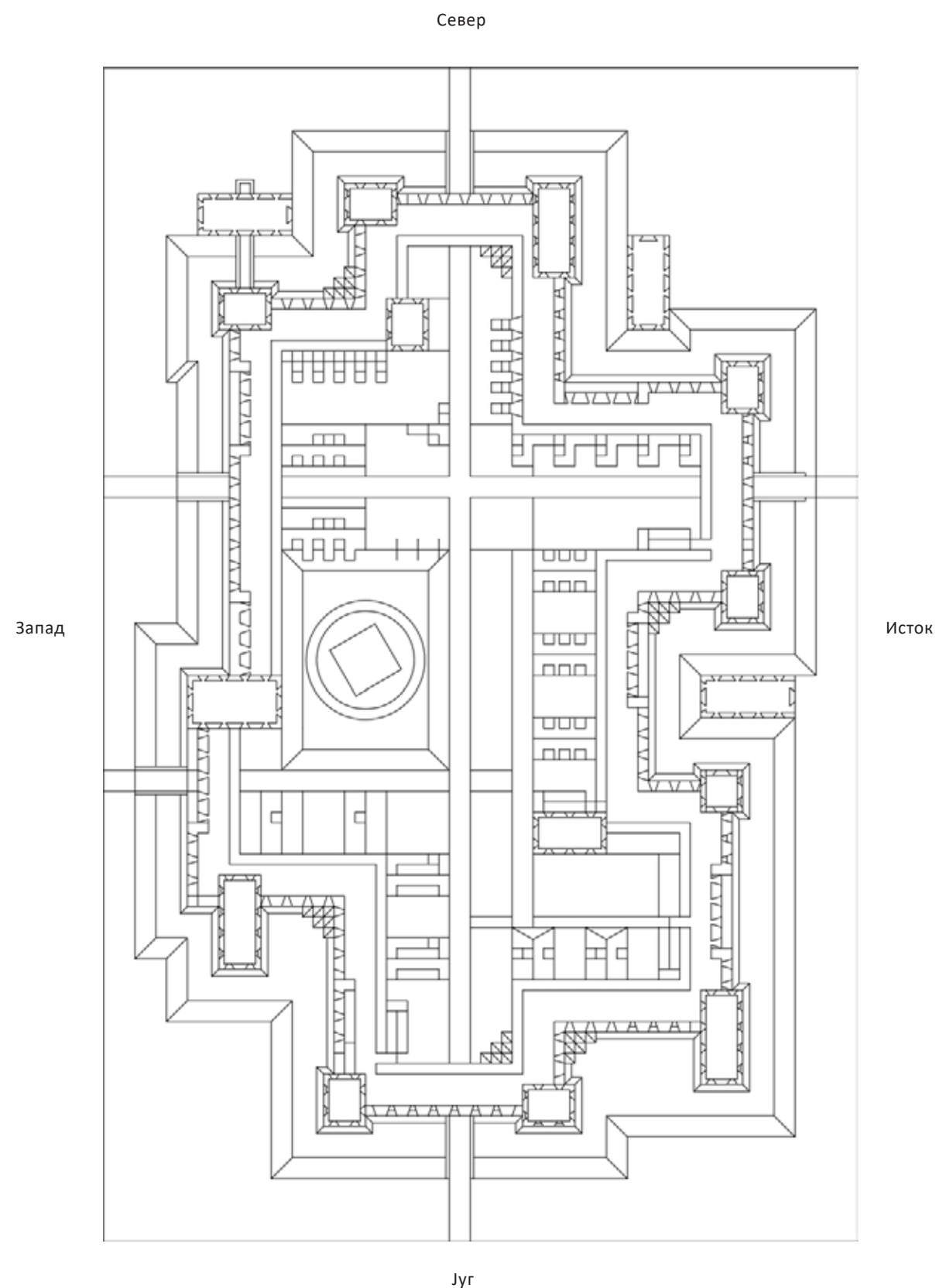
44.2. Заокружити број одговора који приказује комбинацију тачних изгледа приказаног утврђеног града (Изглед 1 и Изглед 2)?

1. Изглед 1 = са севера; Изглед 2 = са истока
2. Изглед 1 = са севера; Изглед 2 = са запада
3. Изглед 1 = са југа; Изглед 2 = са истока
4. Изглед 1 = са југа; Изглед 2 = са запада
5. Изглед 1 = са севера; Изглед 2 = са југа

Простор за скицирање



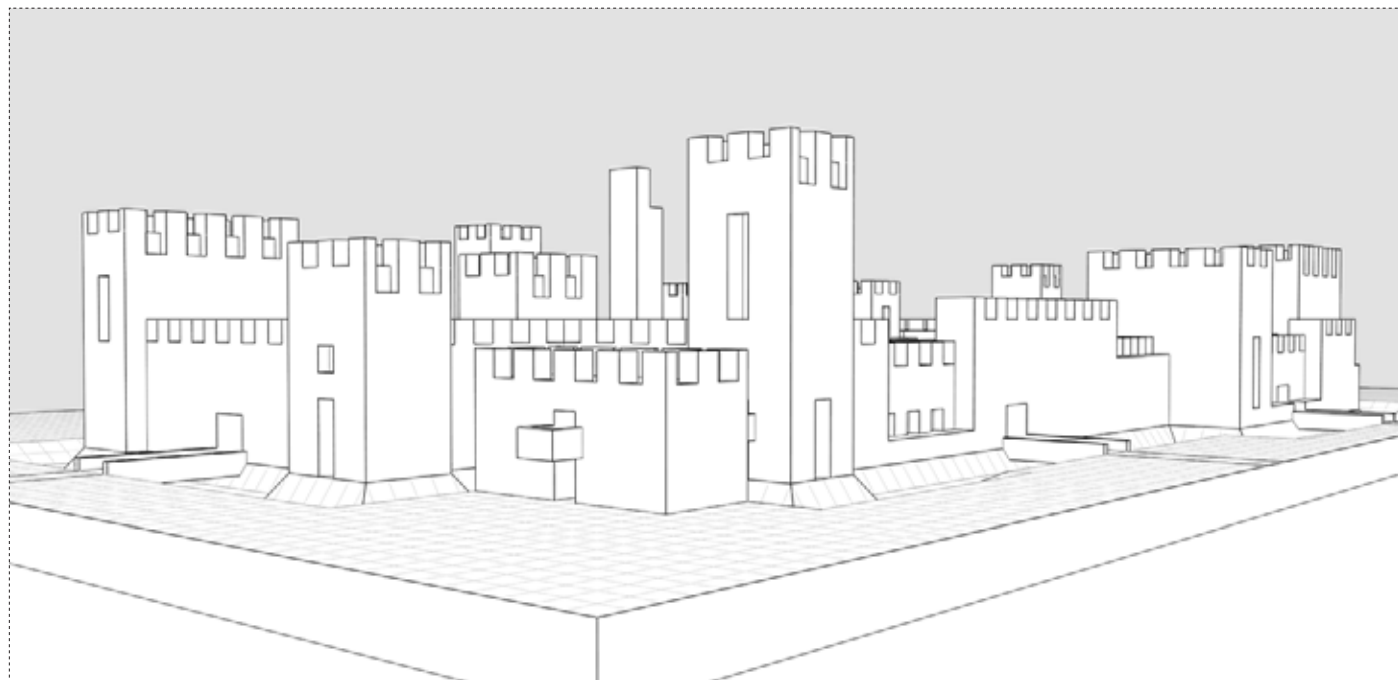
Слика 2



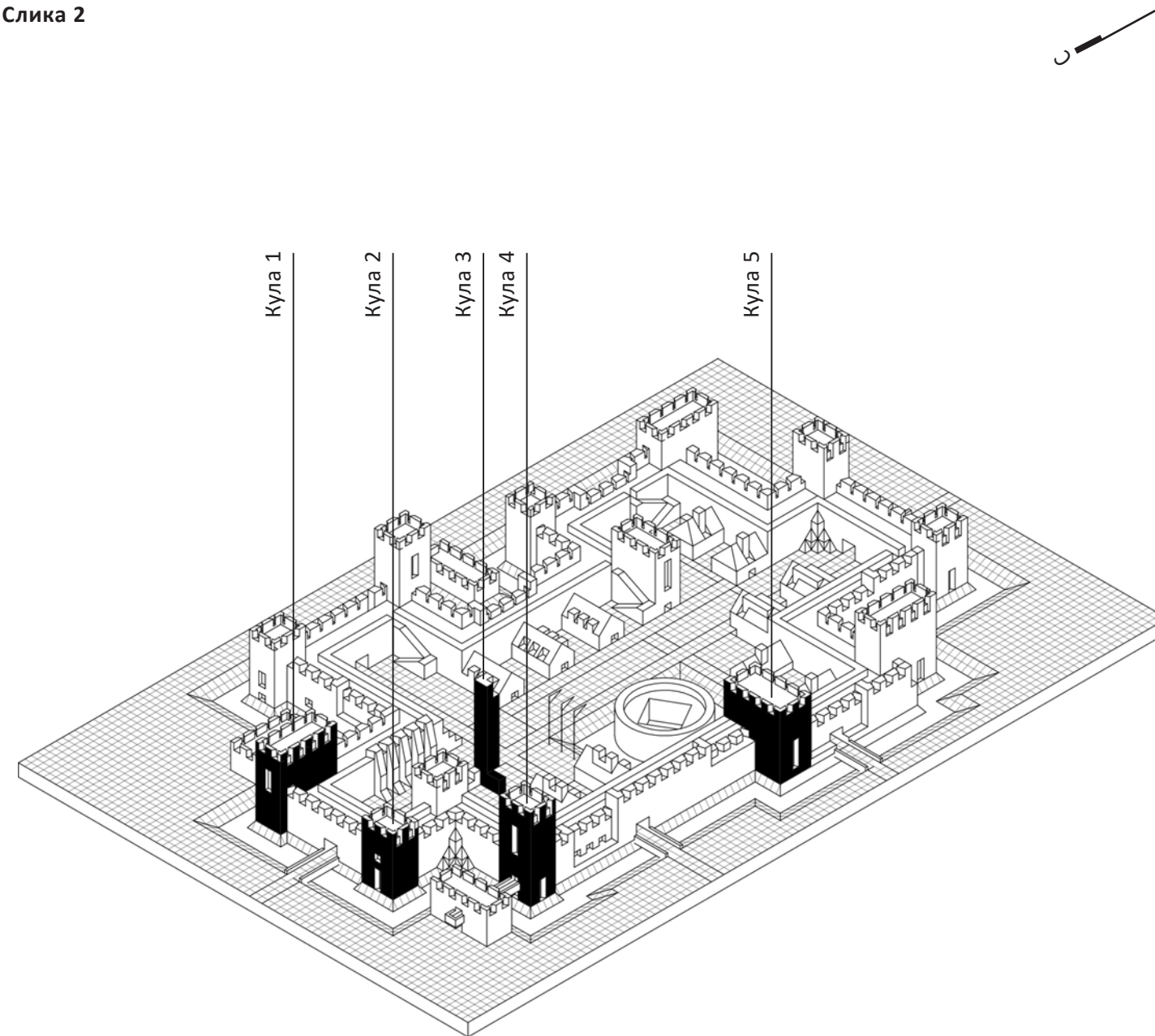
44.

На Слици 1 дат је просторни приказ утврђеног града. Слика 2 приказује аксонометрију са назначеним кулама. **Напомена:** За решавање задатка потребно је користити детаљни приказ утврђеног града који је дат на цртежима А3 формата у прилогу свеске са задацима.

Слика 1



Слика 2



44.3. Које од предложених решења одговара тачном редоследу висина кула од највише ка најнижој? **Напомена:** Приликом сагледавања висина кула, подразумева се да су све ослоњене својом доњом страном на исту коту тла.

1. Кула 4, кула 3, Кула 5, Кула 1, Кула 2
2. Кула 3, Кула 4, Кула 1, Кула 5, Кула 2
3. Кула 1, кула 3, Кула 4, Кула 5, Кула 2
4. Кула 4, кула 5, Кула 3, Кула 1, Кула 2
5. Кула 1, кула 4, Кула 5, Кула 2, Кула 3

Простор за скицирање

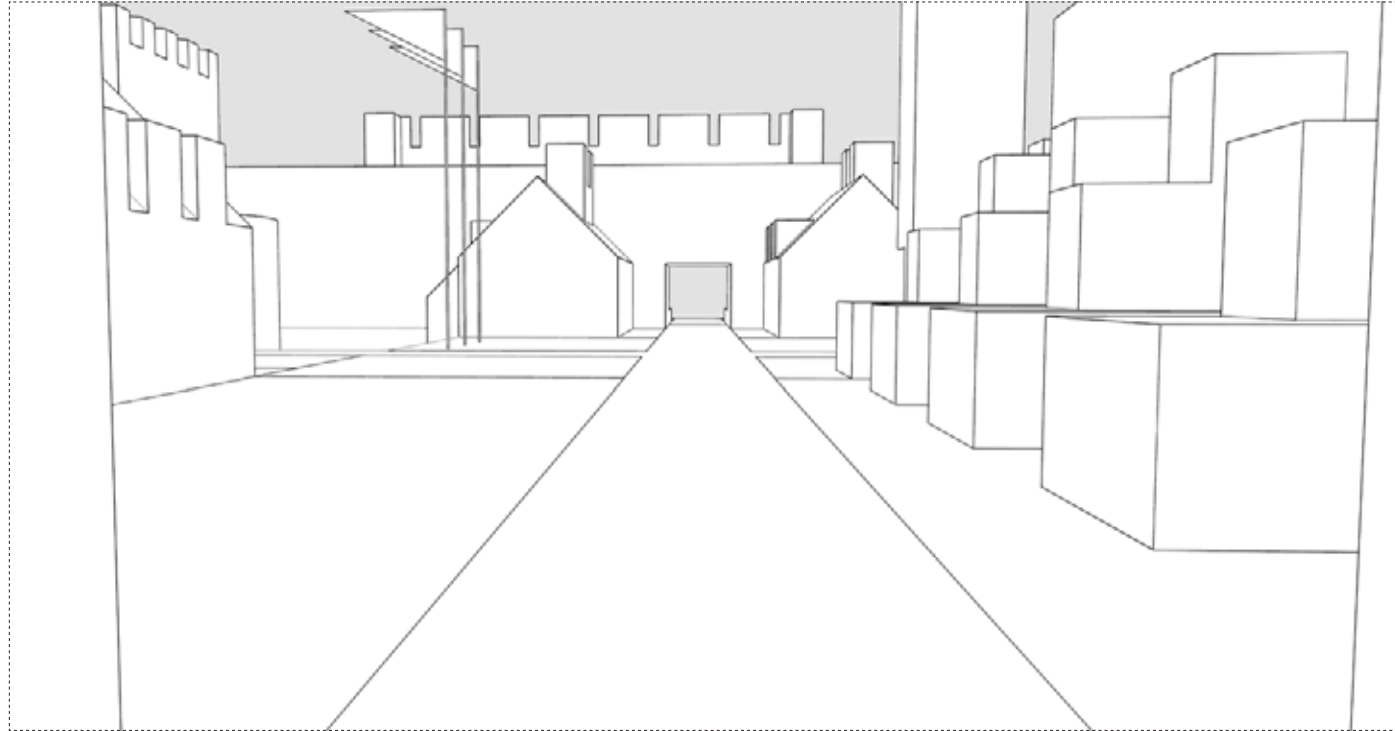


44.

На Слици 1 дат је просторни приказ из једног од улаза у утврђени град. На Слици 2 обележени су улази утврђеног града.

Напомена: За решавање задатка потребно је користити детаљни приказ утврђеног града који је дат на цртежима А3 формата у прилогу свеске са задацима.

Слика 1

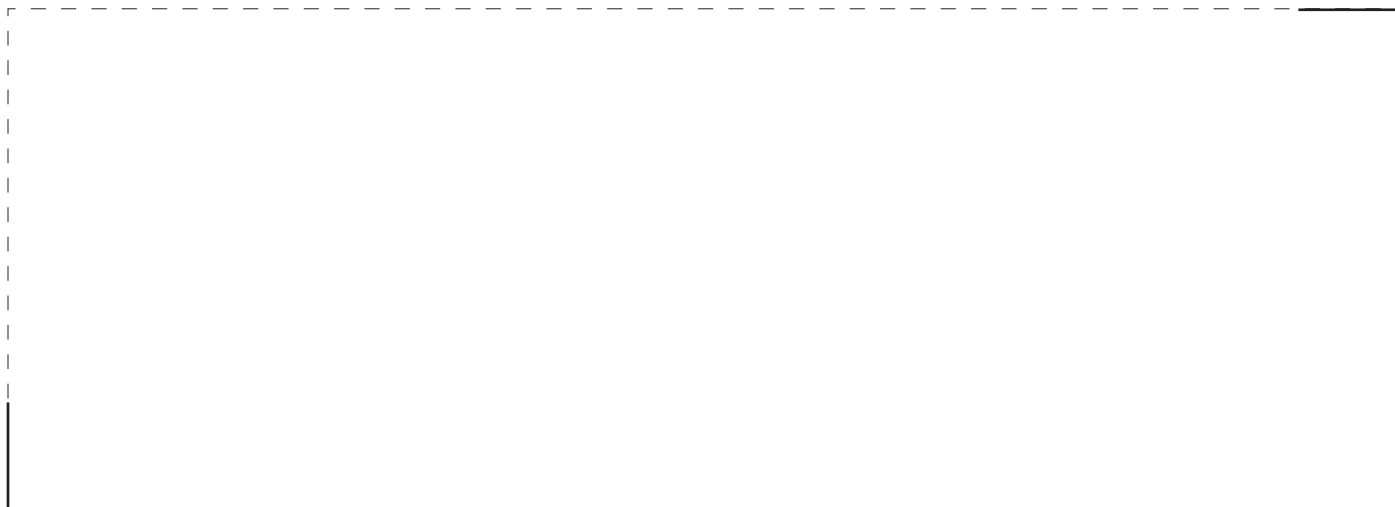


22

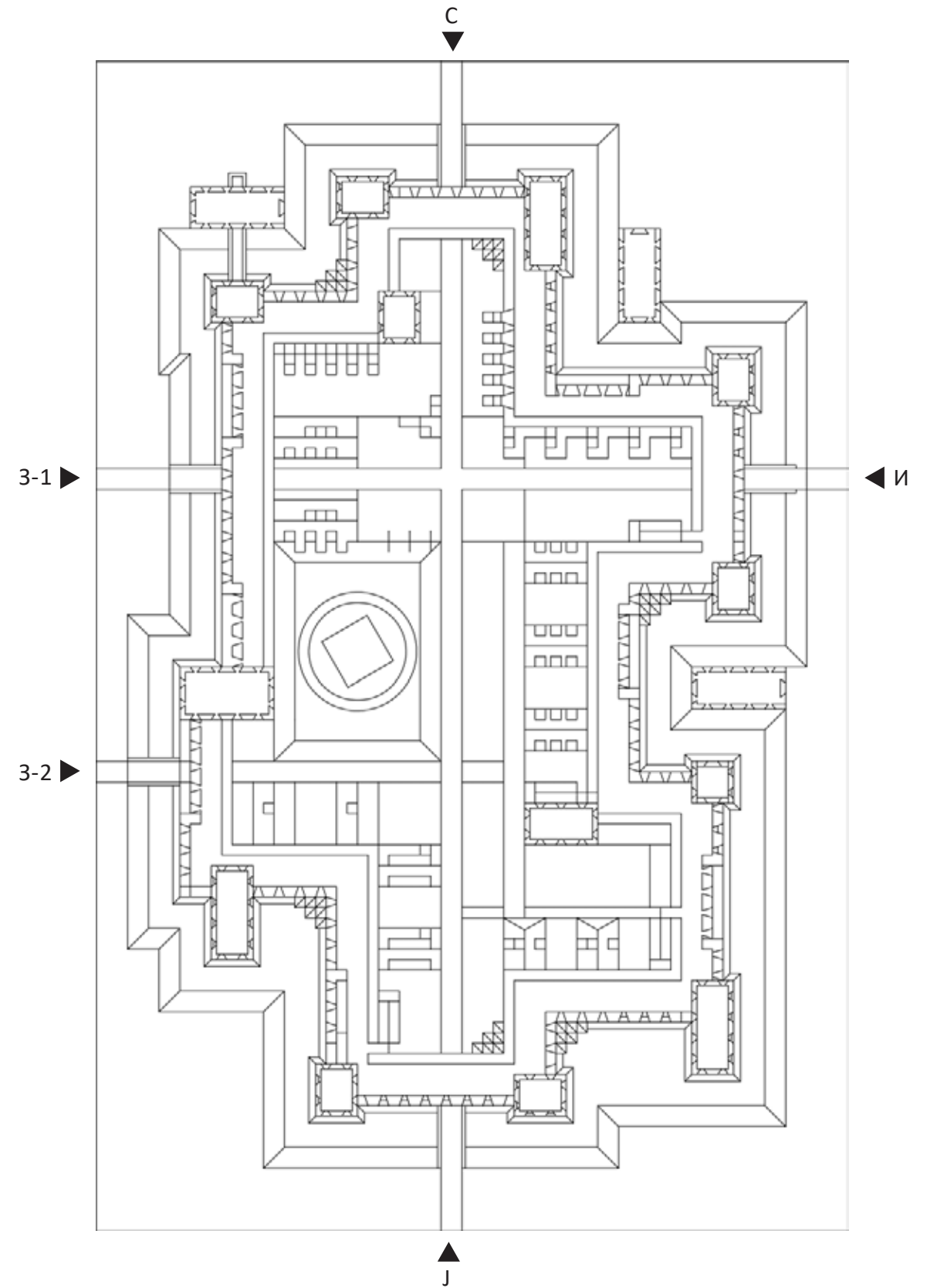
44.4. Са ког улаза можемо очекивати просторни приказ дат на Слици 1?

1. Улаз И 2. Улаз 3-1 3. Улаз 3-2 4. Улаз С 5. Улаз Ј

Простор за скицирање



Слика 2



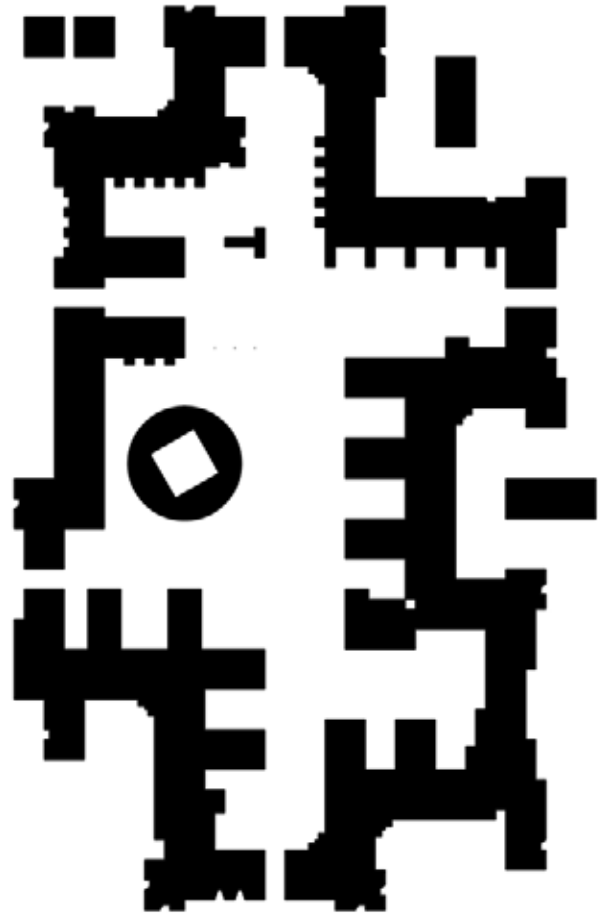
23

45.

На Слици 1 дат је шематски хоризонтални пресек утврђеног града. На слици 2 приказане су могуће позиције пресечне равни.

Напомена: За решавање задатка потребно је користити детаљни приказ утврђеног града који је дат на цртежима А3 формата у прилогу свеске са задацима.

Слика 1



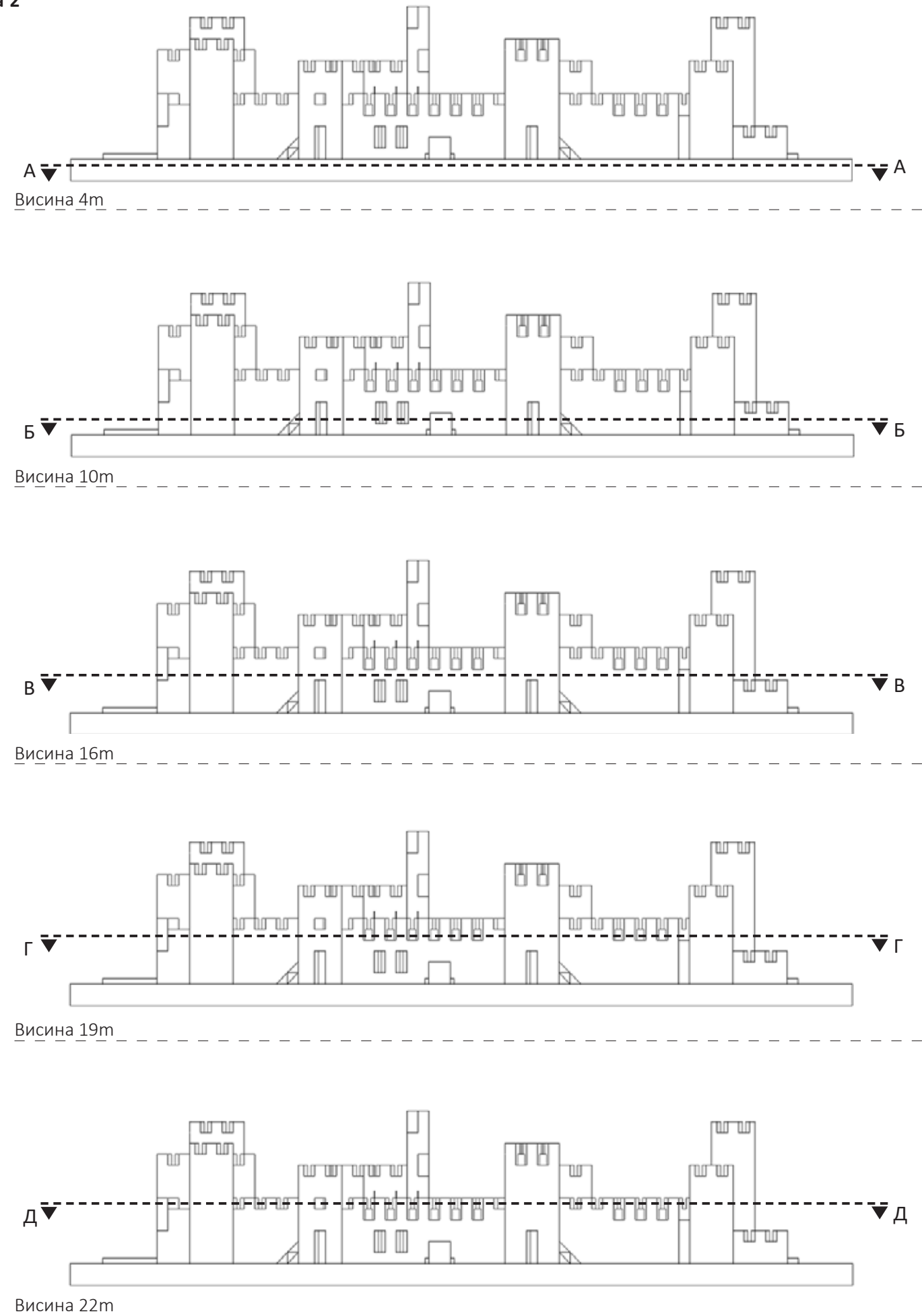
45.1. На којој висини можемо очекивати хоризонтални пресек приказан на Слици 1?

1. 4m 2. 10m 3. 16m 4. 19m 5. 22m

Простор за скицирање



Слика 2

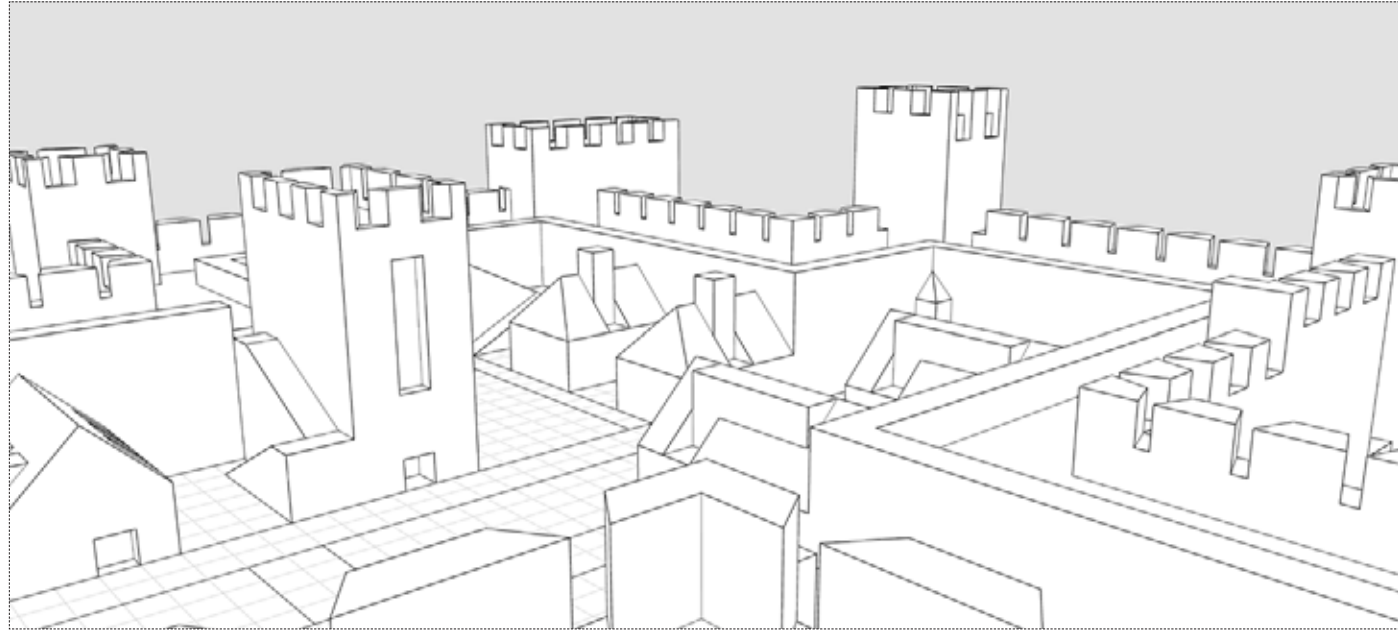


45.

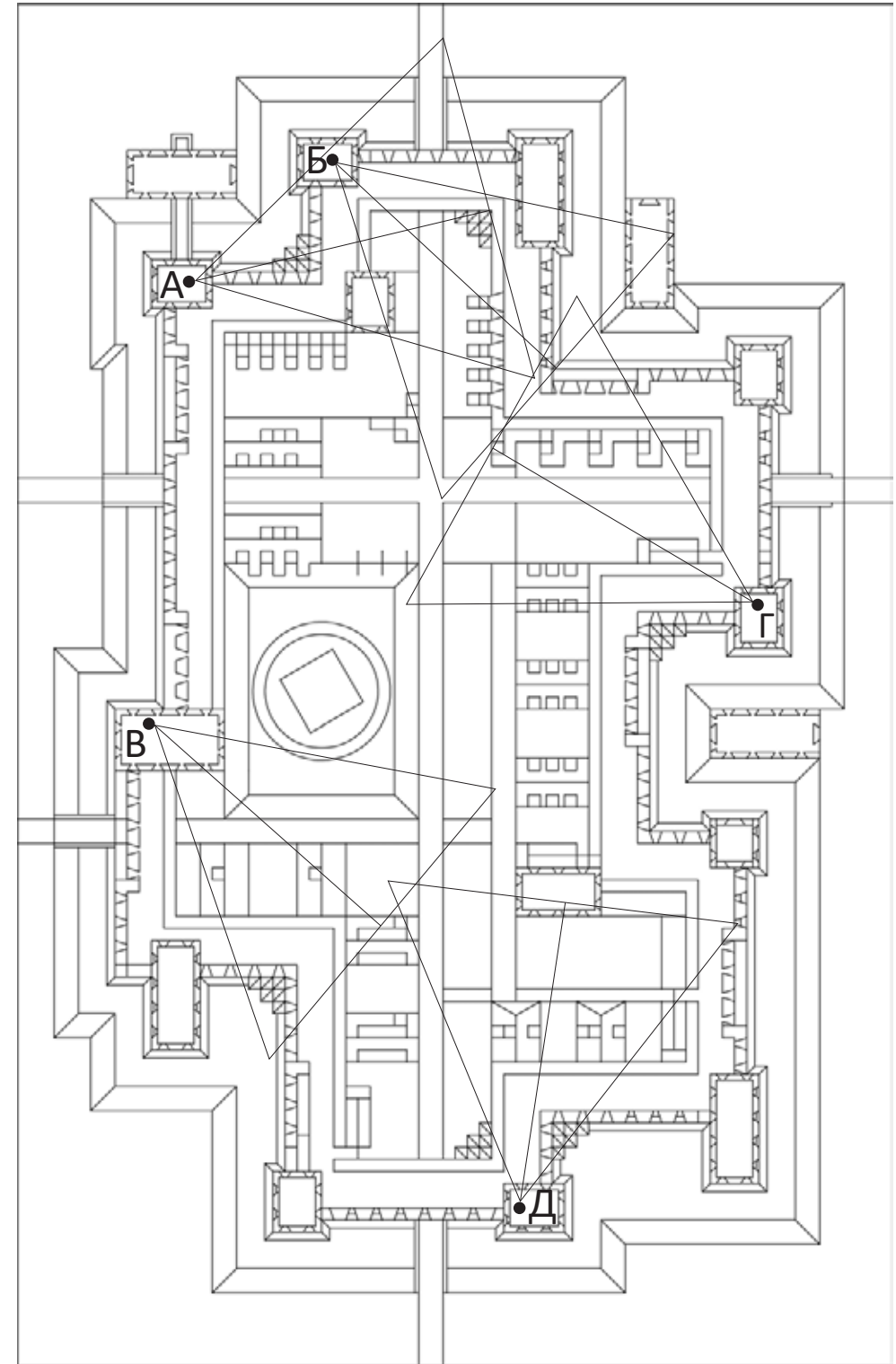
На Слици 1 дат је поглед са једне од кула утврђеног града. На Слици 2 дате су тачке посматрања (А, Б, В, Г и Д).

Напомена: За решавање задатка потребно је користити детаљни приказ утврђеног града који је дат на цртежима А3 формата у прилогу свеске са задацима.

Слика 1



Слика 2



45.2. Заокружити број одговора који приказује ознаку куле са које је дат просторни приказ на Слици 1?

1. А 2. Б 3. В 4. Г 5. Д

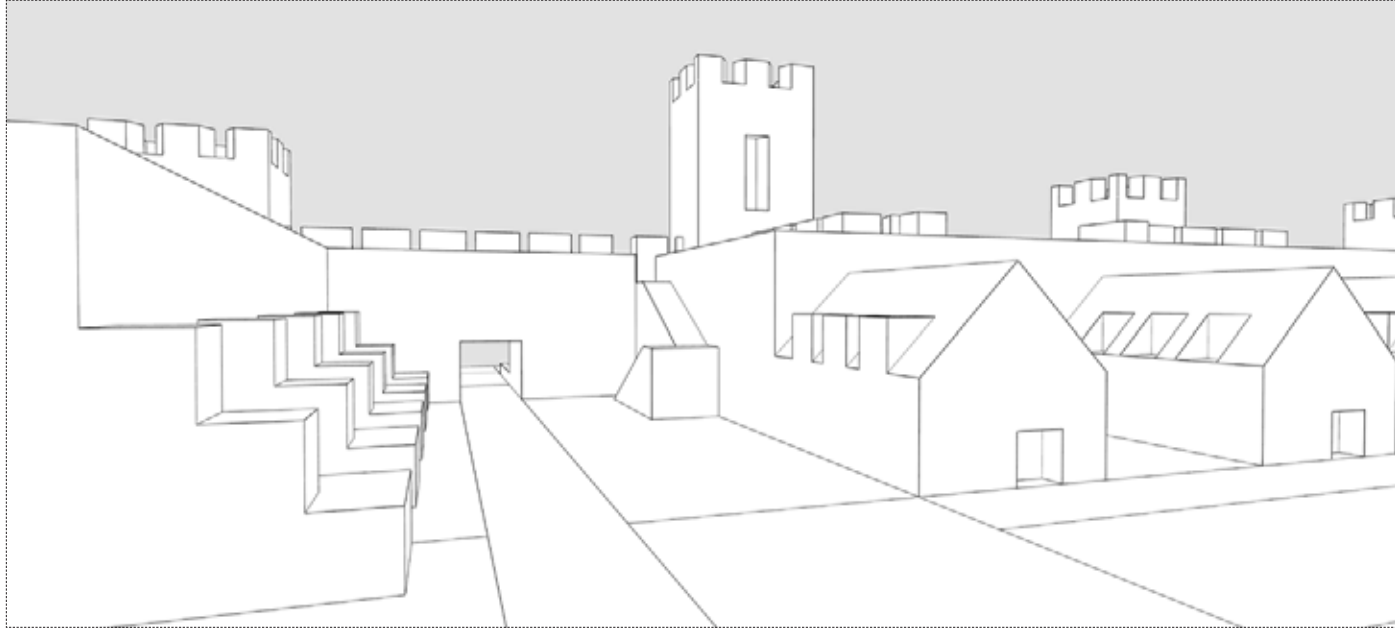
Простор за скицирање



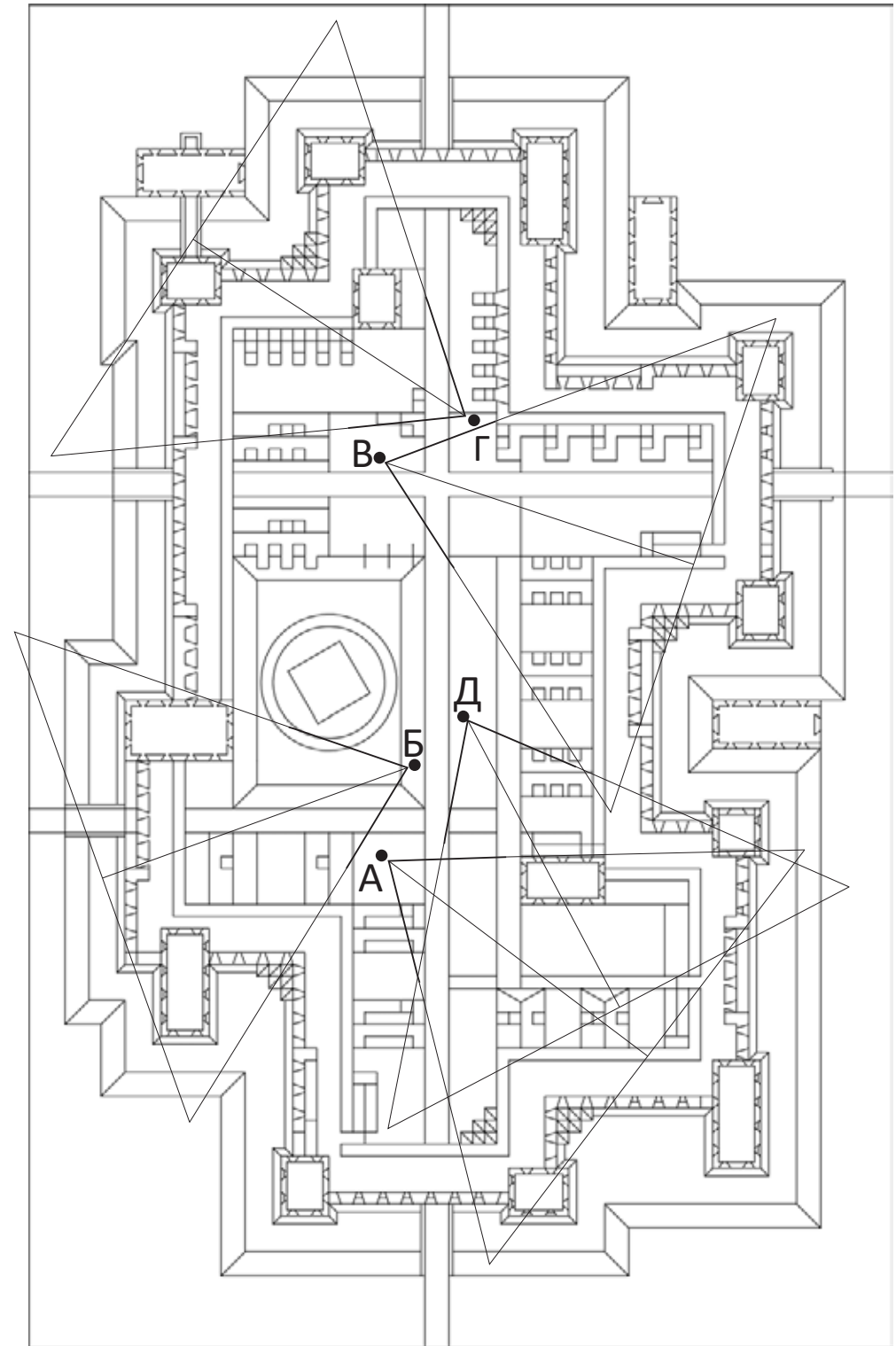
45.

На Слици 1 дат је просторни приказ утврђеног града. На Слици 2 дате су тачке посматрања (А, Б, В, Г и Д).
Напомена: За решавање задатка потребно је користити детаљни приказ утврђеног града који је дат на цртежима А3 формата у прилогу свеске са задацима.

Слика 1



Слика 2



45.3. Заокружити број одговора који приказује ознаку тачке из које је дат просторни приказ на Слици 1?

1. А 2. Б 3. В 4. Г 5. Д

Простор за скицирање

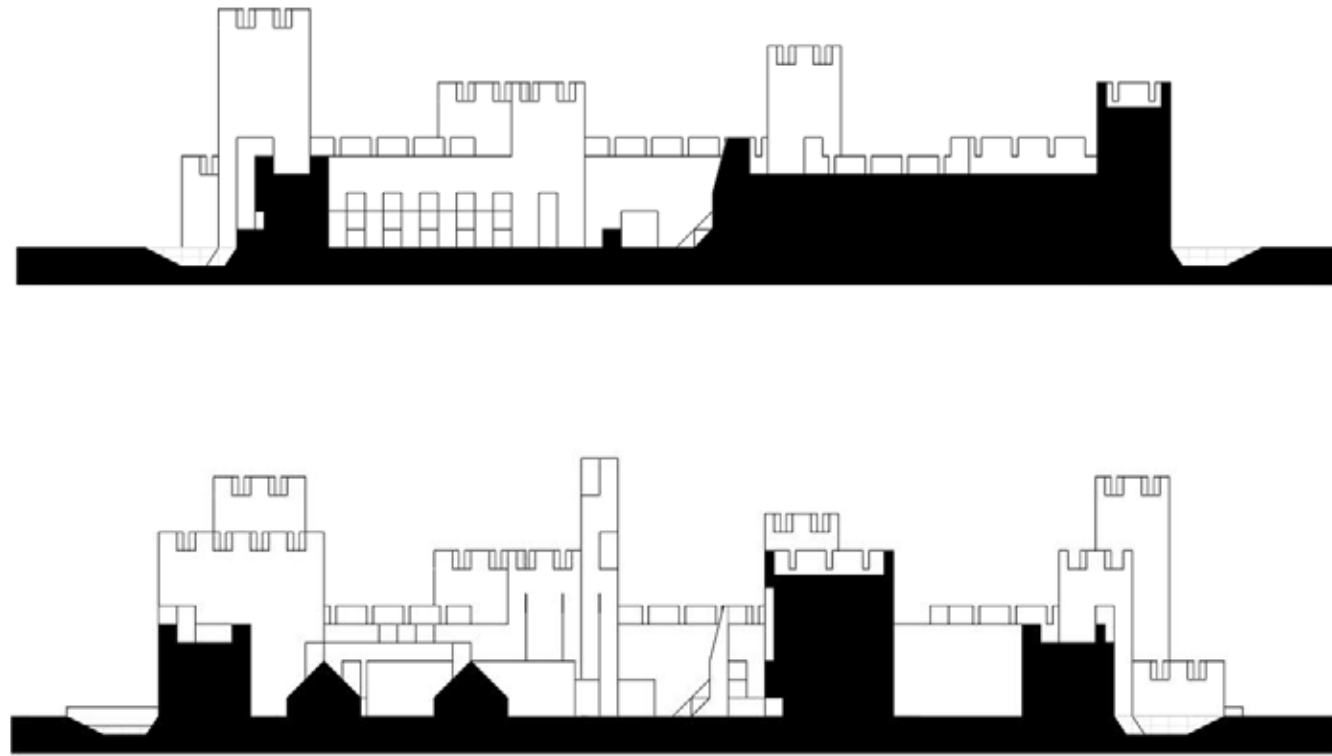


45.

На Слици 1 дати су шематски пресеци кроз утврђени град. На Слици 2 дате су могуће позиције пресечних равни и смер гледања.

Напомена: За решавање задатка потребно је користити детаљни приказ утврђеног града који је дат на цртежима А3 формата у прилогу свеске са задацима.

Слика 1



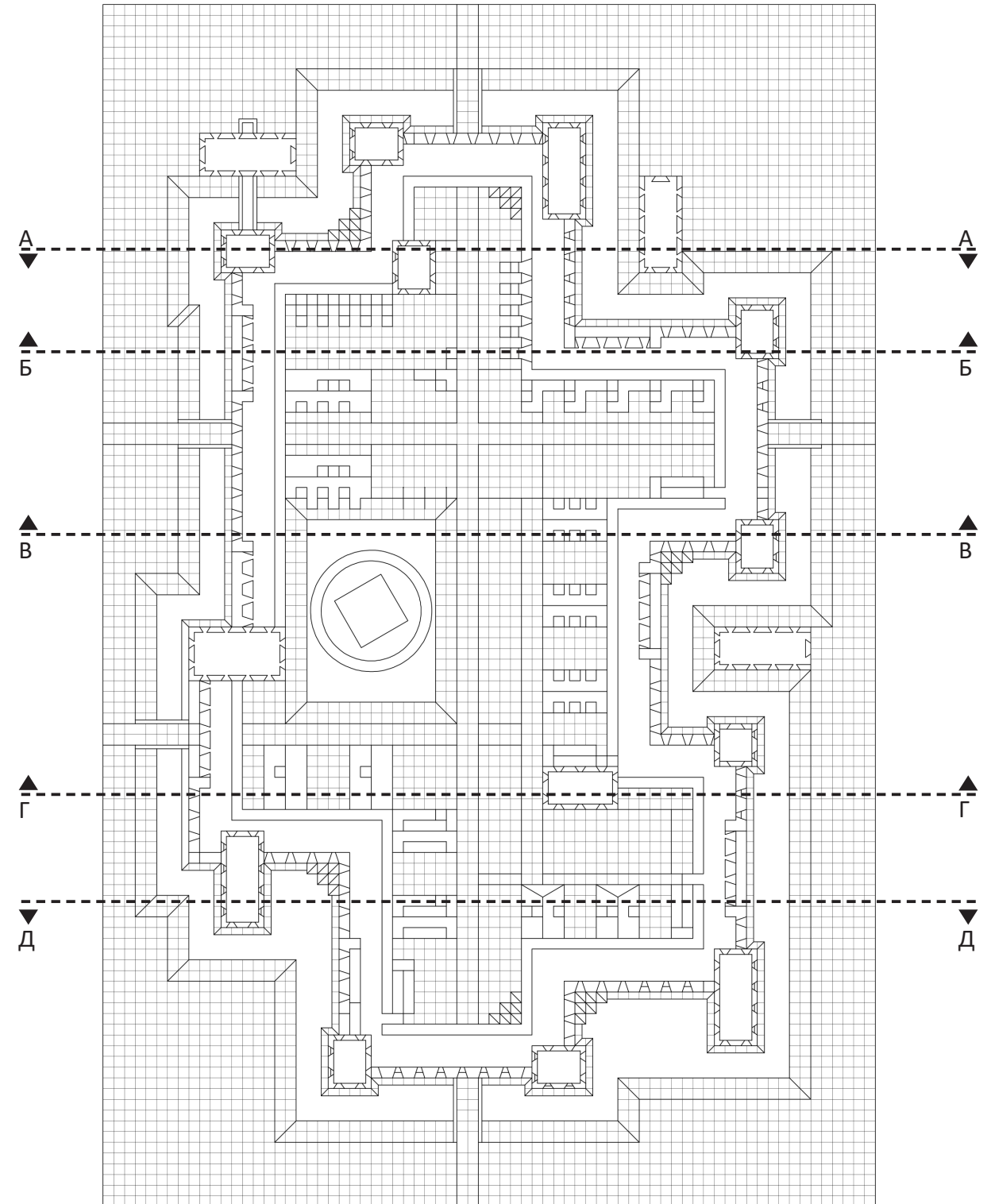
45.4. Заокружити решење које приказује тачне позиције пресечних равни које одговарају шематским пресецима приказаним на Слици 1.

1. А-А, Б-Б 2. В-В, Г-Г 3. Г-Г, Д-Д 4. **Б-Б, Г-Г** 5. А-А, Д-Д

Простор за скицирање



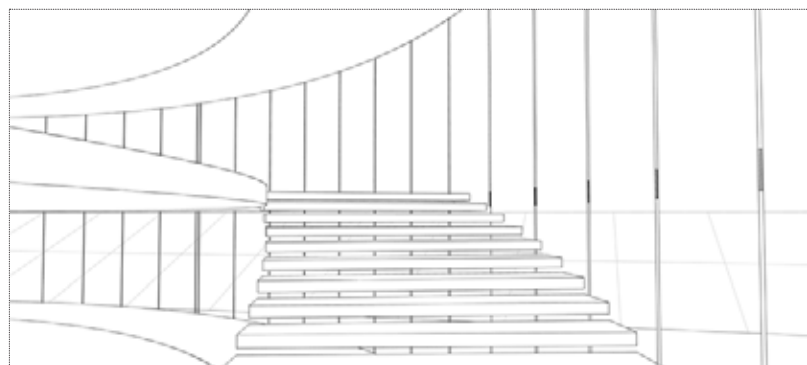
Слика 2



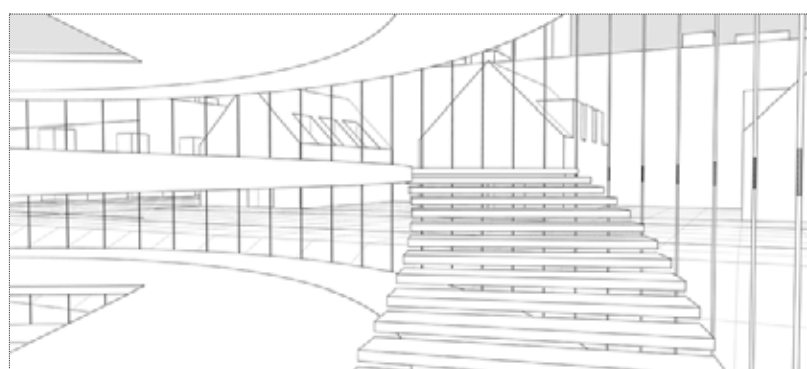
30

46.

На Сликама 1, 2 и 3 приказани су погледи из једног објекта утврђеног града ка окружењу. Сваки поглед се налази на различитој висини. На Слици 4 дата је шема преклопљених основа свих нивоа објекта са назначеним степеништима. **Напомена:** За решавање задатка потребно је користити детаљни приказ утврђеног града који је дат на цртежима А3 формата у прилогу свеске са задацима.



Слика 1
Поглед са степеништа 1



Слика 2
Поглед са степеништа 2



Слика 3
Поглед са степеништа 3

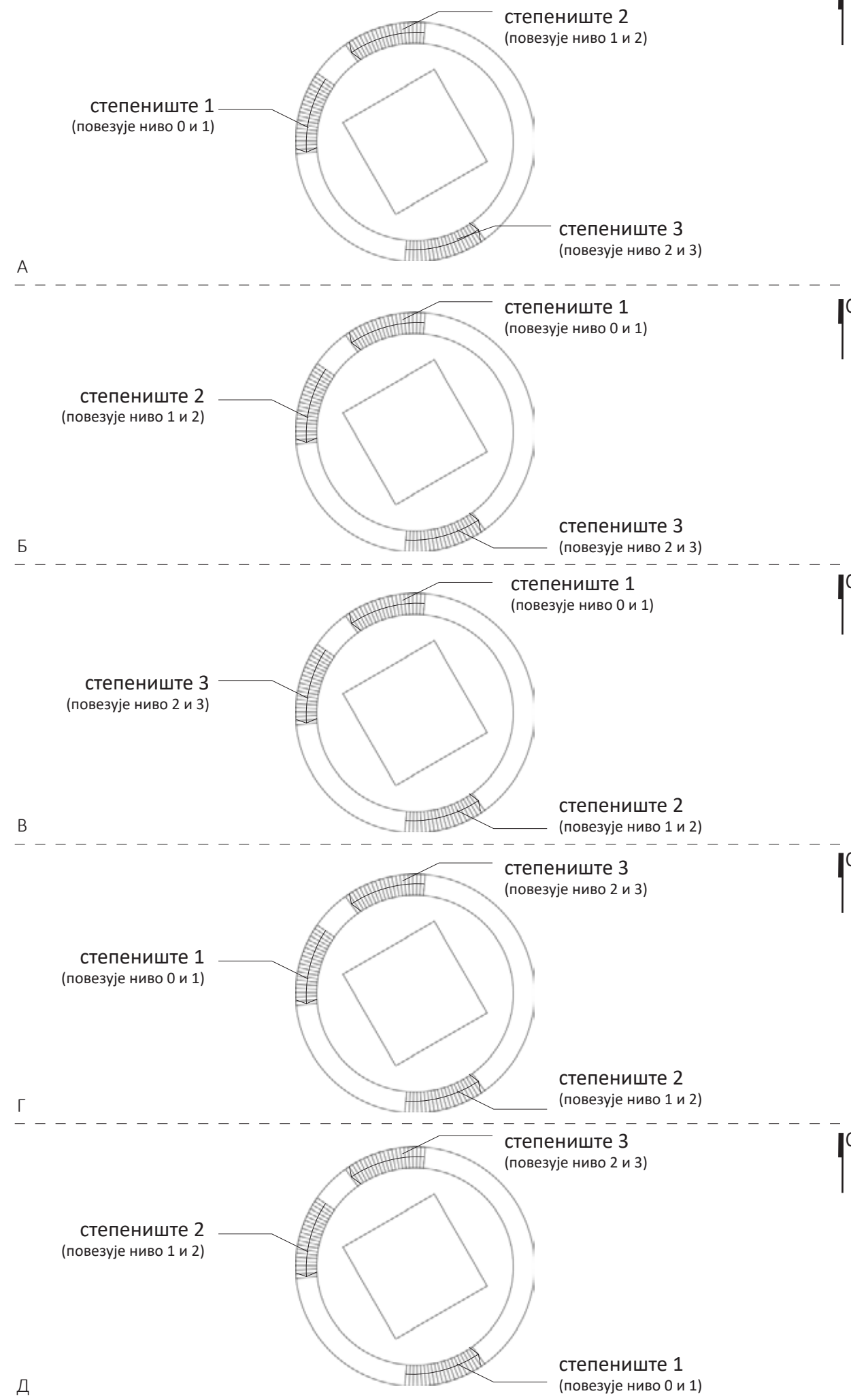
46.1. Која шема са Сlike 4 подразумева тачан просторни распоред степеништа по нивоима?

1. А 2. Б 3. В 4. Г 5. Д

Простор за скицирање

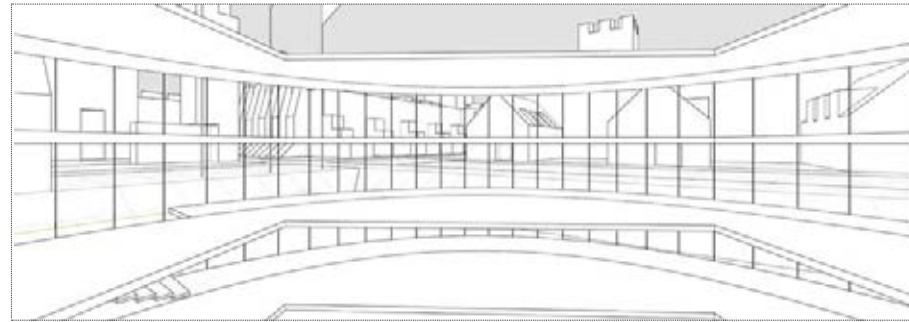


Слика 4

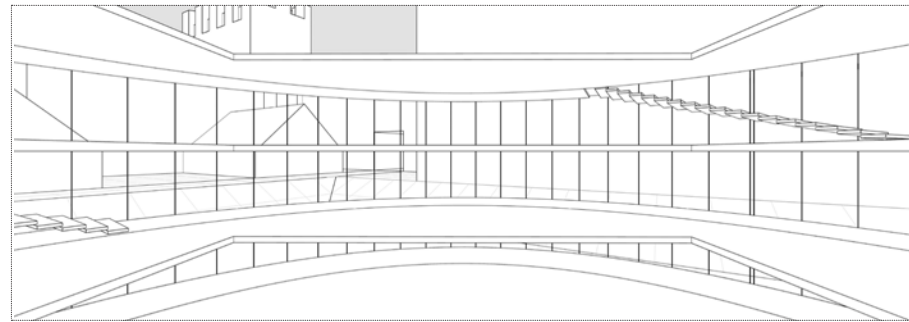


46.

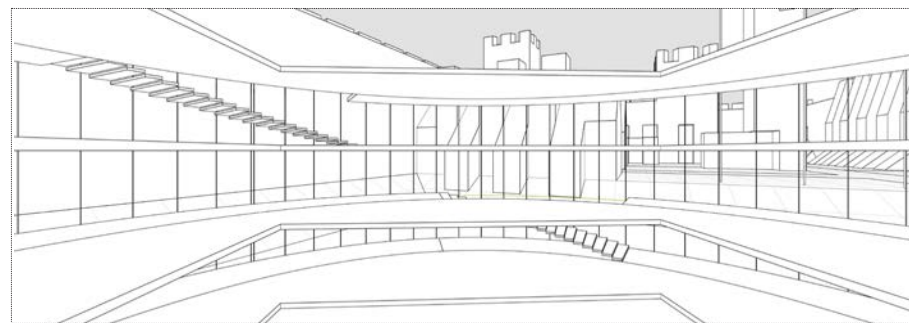
На Сликама (П1, П2 и П3) дати су прикази у перспективи истог нивоа објекта из три различита угла. На Слици 2 дате су позиције камере (К1, К2, К3, К4 и К5). Напомена: За решавање задатка потребно је користити детаљни приказ утврђеног града који је дат на цртежима А3 формата у прилогу свеске са задацима.



П1



П2



П3

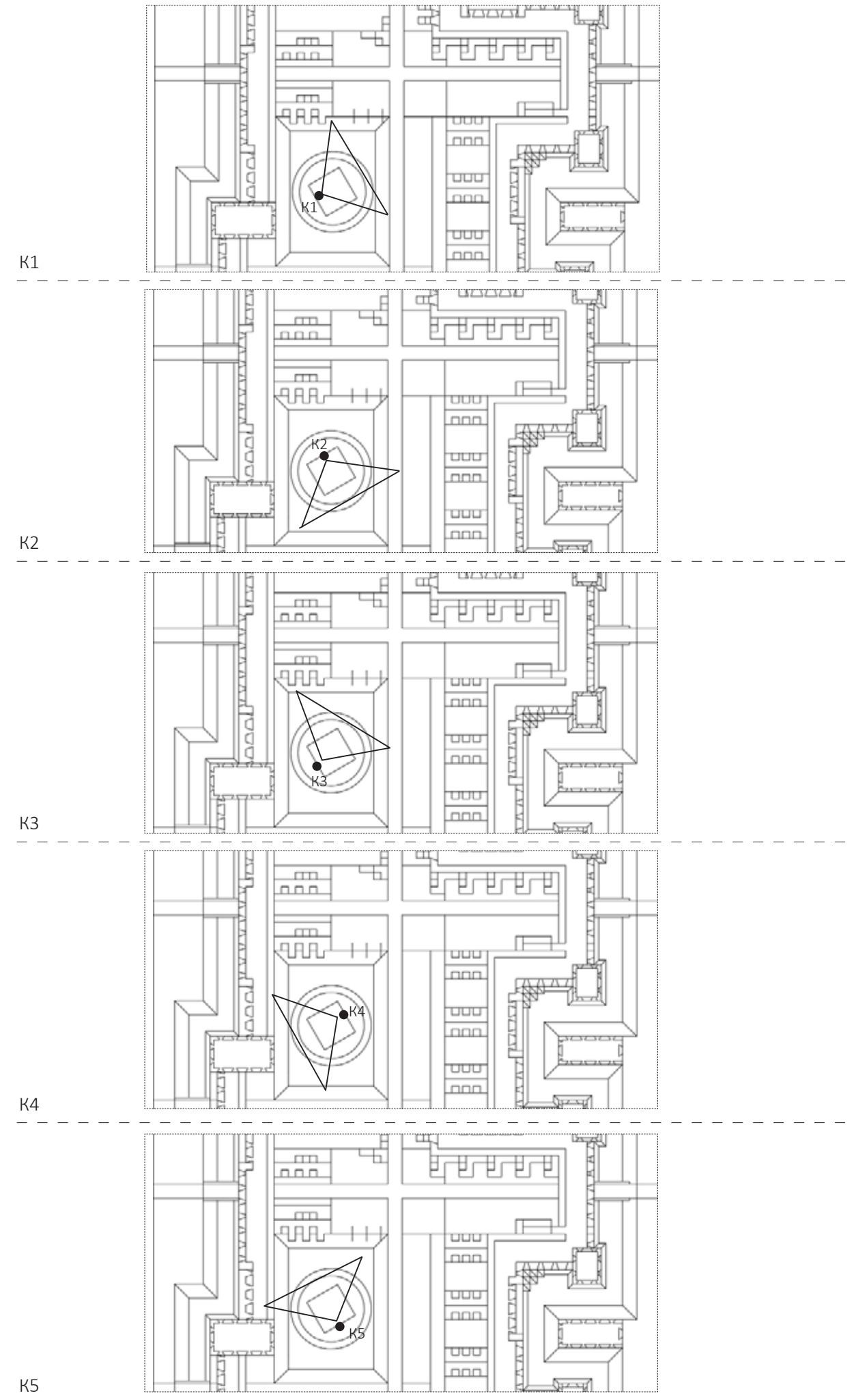
46.2. Заокружити тачну комбинацију приказа у перспективи (П) и позиције камере (К).

1. П1 = К1; П2 = К4; П3 = К5;
2. П1 = К2; П2 = К3; П3 = К1;
3. П1 = К3; П2 = К2; П3 = К4;
4. П1 = К4; П2 = К1; П3 = К2;
5. П1 = К5; П2 = К4; П3 = К3;

Простор за скицирање



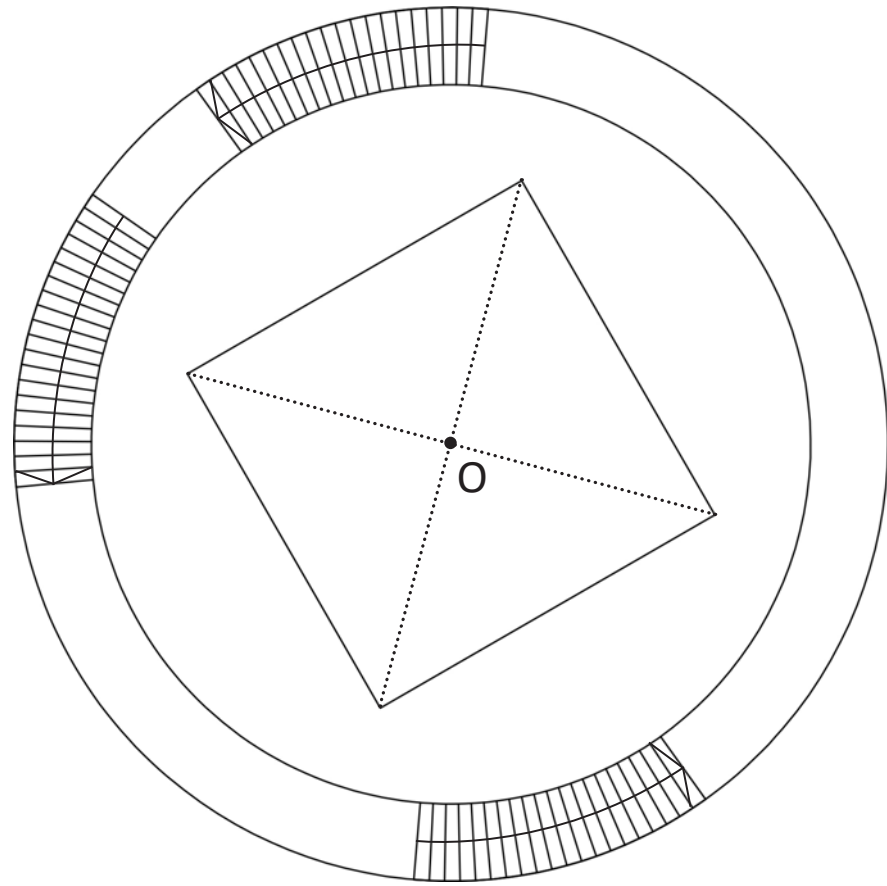
Слика 2



46.

На Слици 1 дата је шема преклопљених основа свих нивоа објекта утврђеног града. На Слици 2 дати су шематски пресеци кроз задати објекат. Напомена: За решавање задатка потребно је користити детаљни приказ утврђеног града који је дат на цртежима А3 формата у прилогу свеске са задацима.

Слика 1



46.3. Уколико је услов да вертикалне пресечне равни пролазе кроз тачку О, који пар пресека задатих на Слици 2 одговара датим условима?

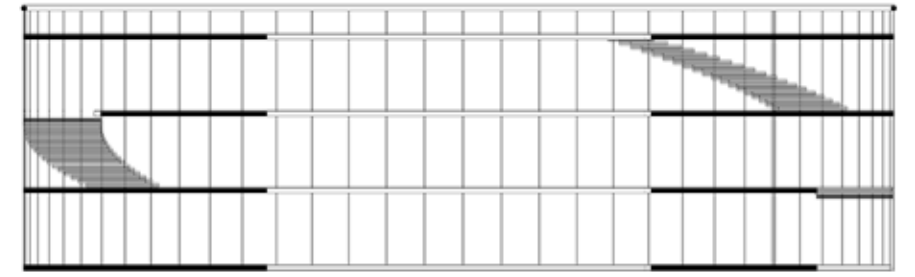
1. А-А, Б-Б 2. В-В, Г-Г 3. А-А, Г-Г 4. Г-Г, Д-Д 5. Б-Б, Г-Г

Простор за скицирање

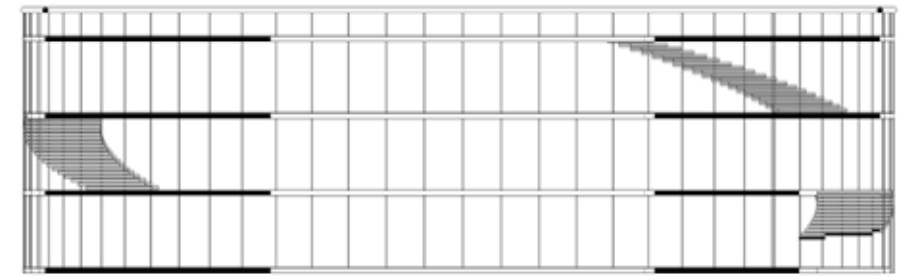


Слика 2

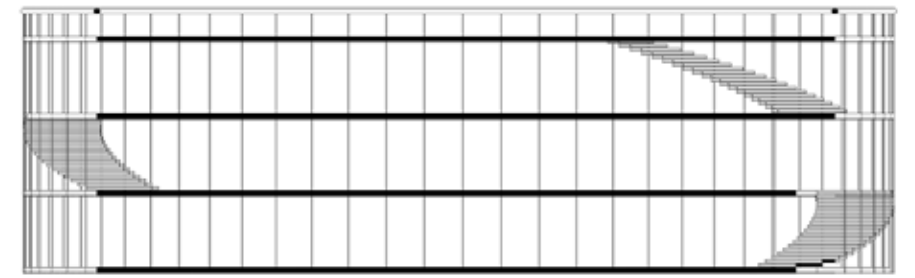
А-А



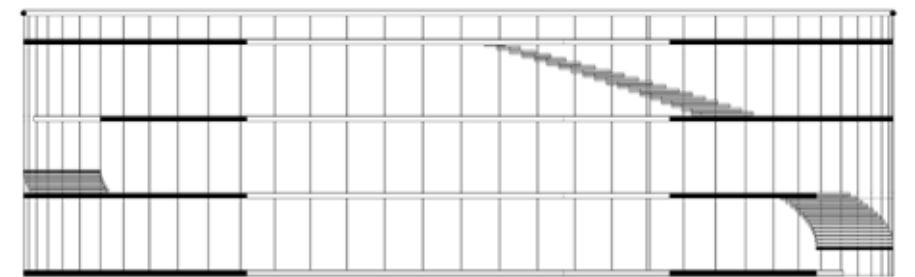
Б-Б



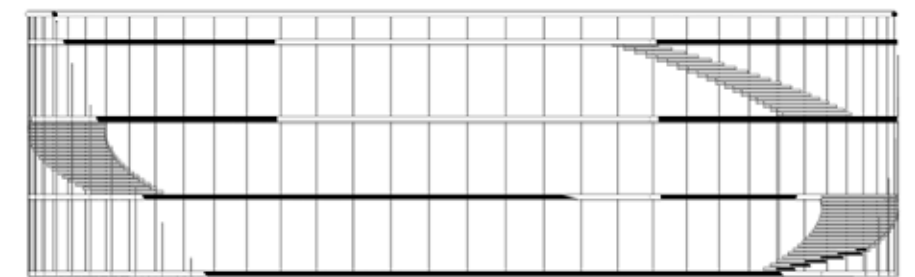
В-В



Г-Г



Д-Д

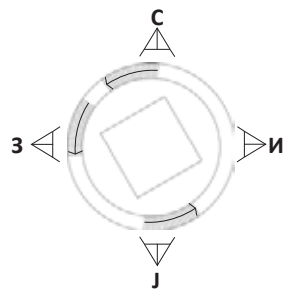


46.

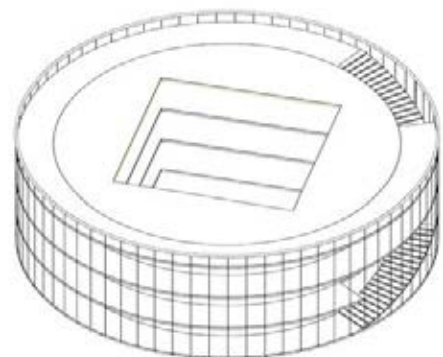
На Сликама 1, 2, 3 и 4 приказане су изометрије објекта. На Слици 5 дати су Изгледи 1, 2, 3 и 4 који одговарају погледима са различитих страна света.

Напомена 1: Опна објекта је транспарентна.

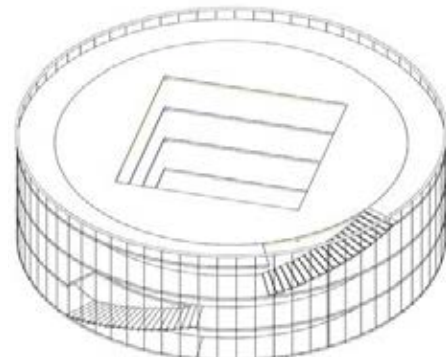
Напомена 2: За решавање задатка потребно је користити детаљни приказ утврђеног града који је дат на цртежима А3 формата у прилогу свеске са задацима.



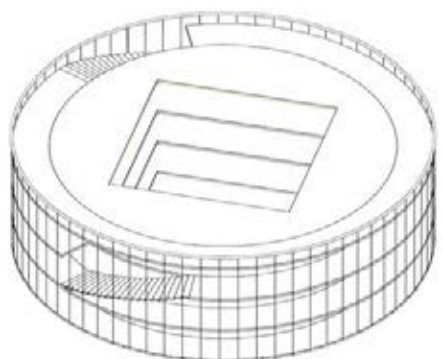
Слика 1
Поглед са североистока



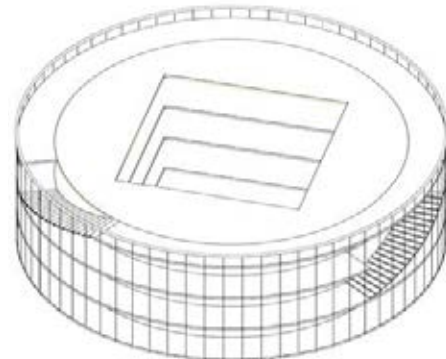
Слика 3
поглед са северозапада



Слика 2
поглед са југоистока



Слика 4
поглед са југозапада



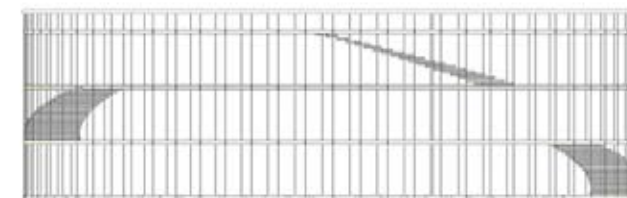
46.4. Заокружити тачне изгледе објекта у односу на стране света:

1. Изглед 1 = са севера, Изглед 2 = са југа, Изглед 3 = са истока, Изглед 4 = са запада
2. Изглед 1 = са југа, Изглед 2 = са истока, Изглед 3 = са запада, Изглед 4 = са севера
3. Изглед 1 = са истока, Изглед 2 = са севера, Изглед 3 = са југа, Изглед 4 = са запада
4. Изглед 1 = са истока, Изглед 2 = са југа, Изглед 3 = са севера, Изглед 4 = са запада
5. Изглед 1 = са запада, Изглед 2 = са југа, Изглед 3 = са севера, Изглед 4 = са истока

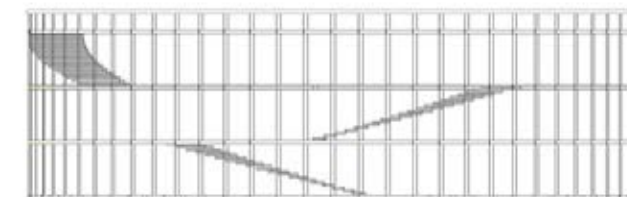
Простор за скицирање



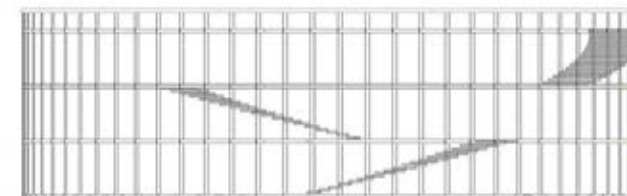
Слика 5



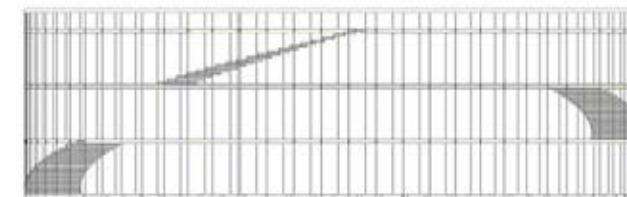
Изглед 1



Изглед 2



Изглед 3



Изглед 4

