## 67. ЖУПАНИЈСКО ТАКМИЧЕЊЕ МЛАДИХ ТЕХНИЧАРА 2025.

## РЕШЕЊА ПИСМЕНЕ ПРОВЕРЕ ЗНАЊА

## 6. РАЗРЕД

I група задатака – сваки тачан одговор бодује се једним бодом

* + 1. НЕ
    2. ДА
    3. НЕ
    4. НЕ
    5. ДА
    6. НЕ

II група питања – сваки тачан одговор бодује се једним бодом

* + 1. малтер или жбука
    2. макета
    3. вертикалним или уздужним
    4. кровопокривач
    5. економичност или искористивост
    6. генератор

III група задатака – сваки тачан одговор бодује се једним бодом

* + 1. г
    2. б
    3. в
    4. а
    5. б

IV група задатака

18. сваки тачан одговор бодује се једним бодом

1. в
2. а
3. б
4. г

V група задатака

1. Сваки тачан одговор доноси један бод; укупно пет бодова

**НАПОМЕНА: при оцењивању узети у обзир могућа одступања у димензијама због штампања документа!**

ПОЗИЦИЈА M 1:2

* тачно нацртана позиција у M 1:2 (дужина **СВАКЕ** странице износи 3 cm) 1 бод
* уписана размера цртања 1 бод

ПОЗИЦИЈА M 1:3

* тачно нацртана позиција у M 1:3 (дужина **СВАКЕ** странице износи 2 cm) 1 бод
* уписана размера цртања 1 бод

ПОЗИЦИЈА M 1:1

* уписана размера цртања 1 бод

Решење:

M 1:2

M 1:3

M 1:1

1. Сваки тачан одговор доноси један бод; укупно осам бодова

ПРЕДЊИ ПОГЛЕД

* Тачно нацртан предњи поглед у размери M 2:1 1 бод
* на предњем погледу тачно котирана **само** висина тела, укључујући и укупну висину 1 бод

БОЧНИ ПОГЛЕД

* тачно нацртан бочни поглед у размери M 2:1 1 бод
* на бочном погледу тачно котирана **само** ширина, укључујући и укупну ширину 1 бод

ТЛОЦРТ

* тачно нацртан тлоцрт у размери M 2:1 1 бод
* на тлоцрту тачно котирана дужина тела 1 бод
* ортогоналне пројекције правилно распоређене у односу на остале, са размаком од 10 mm 1 бод
* уписана размера цртања 1 бод

Могуће решење:

20

10

10

20

10

10

10

**M 2:1**

1. Сваки тачан одговор доноси један бод; укупно шест бодова

* тачно нацртан тлоцрт собе у облику правоугаоника (8 cm спољњи северни и јужни зидови; 11 cm источни и западни зидови, 0.5 cm дебљина зидова) 1 bod
* тачно постављен прозор на средини западног зида нацртана димензија прозора (2 cm) 1 bod
* тачно постављена врата на средини северног зида и нацртана димензија врата (2 cm) 1 bod
* уписана размера цртања 1 bod
* правилно и тачно котирана ширина и висина врата (100/200) 1 bod
* правилно и тачно котиран прозор (100/100) 1 bod

Могуће решење:

100

100

200

100

S



## M 1:50

## УКУПНО: 40 бодова