**TIMSS – 3/4 MATEMATIKA**

**1) Г) 2 + 1 : 1**

**2) Г) 579**

**3)** **D)**

**4)** **A) фигуре 1 и 2**

**5)** **C)**

**6)** **B)** 18

**7) Д)** **делити број из колоне А са бројем 5.**

**8)** **Г)** **Боле је победио освојивши 75 поена више.**

**9)** **Б)** 6 цм

**10)** **Б)** 18 кликера

**11)** **Г)** Подједнаке су шансе приликом извлачења за све три вреће.

**12)** **В)** 12

**13)** **Б)** 9 000 g

**14)** **В)** 9 635 и 9 735

**15)** **A)** Стeван

**16) Б)** једна петина

**17)** **Г)** Дебљина 10 листова папира

**18)** **A)** 4

**19)** **D)** 63цм 2мм

**20)** **Б)** 125

**21) 1 000 мм**

**22)** **57 821**

**23)** НЕ

**24)** **27** ученика

**25)** **Б)** Први број 3, други број 2

**СКАЛА ПОСТИГНУЋ А И ОЦЕНА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Број бодова на тесту** | **Проценат постигнућа** | **Оцене** |
| **1** | **3.84%** | **1** |
| **2** | **7.69%** |
| **3** | **11.54%** |
| **4** | **15.38%** |
| **5** | **19.23%** |
| **6** | **23.08%** |
| **7** | **26.92%** |
| **8** | **30.77%** |
| **9** | **34.62%** | **2** |
| **10** | **38.46%** |
| **11** | **42.31%** |
| **12** | **46.15%** |
| **13** | **50.00%** |
| **14** | **53.85%** | **3** |
| **15** | **57.69%** |
| **16** | **61.54%** |
| **17** | **65.38%** |
| **18** | **69.23%** |
| **19** | **73.08%** | **4** |
| **20** | **76.92%** |
| **21** | **80.77%** |
| **22** | **84.62%** |
| **23** | **88.46%** | **5** |
| **24** | **92.31%** |
| **25** | **96.15%** |
| **26** | **100%** |

**TIMSS – SCIENCE 3/4**

**1) B) Град B**

**2) D) птице, дрвеће, црви**

**3) B) 37°C**

**4) слика D)**

**5) E) језеро**

**6) C) Месец је ближи Земљи**

**7) A) од хране коју је појеo**

**8) C) Због отпора који пружају подлога и ваздух.**

**9) A)** X

**10) B, C**

**11) Б) смањити**

**12) B) Месец одбија сунчеву светлост.**

**13) A.**

**14) C) Користити магнет.**

**15) D) Уље**

**16) B) оставите једну групу семена на светлом месту, а другу на тамном месту.**

**17) D) Светлост**

**18) C) Зато што су богати минералима и витаминима.**

**19) B) Пластична чаша**

**20) B) Кисеоник је потрошен.**

**21) D) “Надам се да је бонбона.”**

**22) C) Топлота из воде утиче на њено ширење.**

**23) C) Паук.**

**24) C) Помогло би нам када би смо нашли начин да измеримо јачину светлости сијалице.**

**25) C) ка влажном и мрачном.**

**СКАЛА ПОСТИГНУЋ А И ОЦЕНА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Број бодова на тесту** | **Проценат постигнућа** | **Оцене** |
| **1** | **4.00%** | **1** |
| **2** | **8.00%** |
| **3** | **12.00%** |
| **4** | **16.00%** |
| **5** | **20.00%** |
| **6** | **24.00%** |
| **7** | **28.00%** |
| **8** | **32.00%** |
| **9** | **36.00%** | **2** |
| **10** | **40.00%** |
| **11** | **44.00%** |
| **12** | **48.00%** |
| **13** | **52.00%** | **3** |
| **14** | **56.00%** |
| **15** | **60.00%** |
| **16** | **64.00%** |
| **17** | **68.00%** |
| **18** | **72.00%** | **4** |
| **19** | **76.00%** |
| **20** | **80.00%** |
| **21** | **84.00%** |
| **22** | **88.00%** | **5** |
| **23** | **92.00%** |
| **24** | **96.00%** |
| **25** | **100%** |