# Добре дошли в Музея на загадките!

През нощта ви събужда шум от плъзгане на писмо по пода под вратата на стаята ви...

Крадци се опитват да откраднат златното съкровище от Музея на загадките. Идвайте бързо на помощ – няма никакво време!

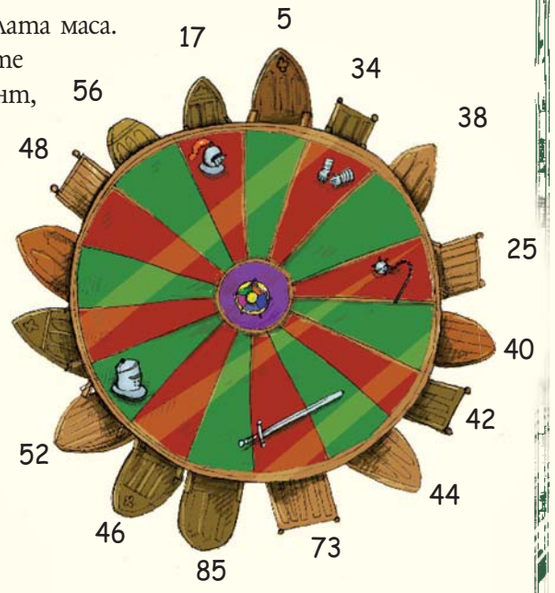


Пристигате веднага в музея. В безлюдните му зали цари злокобна тишина. Но усещате, че не сте сами. В сенките се спотайва нещо, което – необяснимо защо – не ви плаши. Трябва да заловите крадците, преди да отмъкнат най-голямото древно съкровище на всички времена. Първо съберете тайнствените предмети, без които не можете да разрешите загадките. Трябва да сте бързи и хладнокръвни – сякаш сте от стомана!

**Ако сте готови за приключение, отидете на стр. 17**

**Ако не се чувствате сигурни, отидете на стр. 15**

Някой е наредил числа около кръглата маса. Но какво означават те? Оглеждате се за следа. Ето я – лист пергамент, закачен за един от столовете на рицарите.




Числото, което търсите, е четно. То е кратно на 5 и е делител на 100. Погледнете под масата, но изберете точното място или ще се изправите лице в лице с голяма опасност.

**Ако погледнете под числото 40, отидете на стр. 30**

**Ако погледнете под числото 50, отидете на стр. 16**



Не, това не е най-голямото число. То няма да ви помогне да влезете в могилата. Стойността на цифрите зависи от техните позиции в числото. Най-дясната цифра обозначава единиците. Следващата вляво показва броя на десетиците, следващите – на стотиците, на хилядите и т.н. Кое число има повече десетици?

**Отидете на стр. 26**

Приближавате се до сандъка и установявате, че е заключен. На едната му страна забелязвате издълбани в дървото тайнствени цифри, а на другата – надпис. Приближавате се, за да прочетете надписа...

*Почукайте на капака толкова пъти, колкото показва магическото число на магическия квадрат.*




**Отидете на страницата, която показва магическото число**

**Ако не знаете кое е магическото число, отидете на стр. 37**



Поставяте стрелата в лъка, опъвате тетивата и се прицелвате в дракона. Той обаче не се плаши. Стреляте, но стрелата отскача от тялото му, без да го нарани. Това не е правилната стрела!

20 е кратно на 2 и на 5, но не е кратно на 3. Трябва бързо да изберете друга стрела, преди да е станало твърде късно!

**Отидете на стр. 13**

Взели сте брадва А. Дръжката започва да вибрира. Брадвата излита от ръката ви. Острието ѝ минава на милиметри от главата ви и се забива в стената. Това не е правилната брадва!

Най-лявата цифра в числото има най-висока стойност. Долната таблица показва, че числото 4999 има повече стотици, десетици и единици от 5001, но 5001 има повече хиляди, следователно е по-голямо.

| Хиляди | Стотици | Десетици | Единици |
|---|---|---|---|
| 4 | 9 | 9 | 9 |
| 5 | 0 | 0 | 1 |



**Отидете на стр. 32**

В експозиция 13 има 10 дървени кутии. Номерирани са с римски цифри, но не са в правилния ред.

Някой е написал нещо на масата с тебешир...




**Ако отворите капака на кутия IV, отидете на стр. 32**

**Ако отворите капака на кутия VI, отидете на стр. 34**





Проходът е блокиран от модел на рицар в човешки ръст. Той е вдигнал меча си. Изглежда страховит, но все пак е само модел, нали?

На стената над рицаря има окачени щитове. Те са повече от 40. На първия щит е написано нещо...

**Отидете на стр. 33**



Плъзгате пръста си по цифрите и натискате числото 9. Нищо не се случва. Тъкмо се готвите да се обърнете, когато чувате силно „мяу“ – най-добре е да помислите пак!

Страните на фигурите са ключът към загадката. Триъгълникът има 3 страни. Квадратът има 4 страни. Сборът от страните на двете фигури е: 3 + 4 = 7. Шестоъгълникът има 6 страни, така че квадрат + шестоъгълник = 4 + 6 = 10.

Колко страни има петоъгълникът? Колко е 3 + 5?

**Отидете на стр. 16**

Приближавате се към мрежата, за да я разгледате отблизо. На дървената плоча зад нея са написани цифри. Виждат се добре през дупките, но някои липсват. Струва ви се, че подредбата на цифрите следва определено правило. Но какво точно? До мрежата виждате бележка...




**Ако мислите, че всички липсващи числа са прости, отидете на стр. 38**

**Ако мислите, че всички липсващи числа са квадратни, отидете на стр. 21**



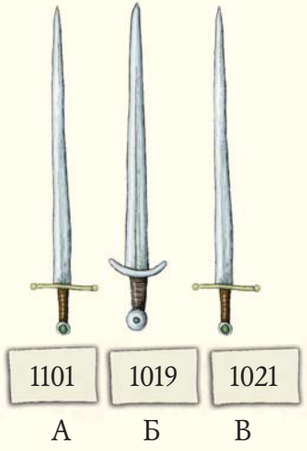
Изваждате железните ръкавици от чантата и пъхате ръцете си в тях. Сега можете да се катерите безопасно. Следвате Питагорпус през барикадата и се прехвърляте към прохода от другата страна.

**Отидете на стр. 38**

Точно така! Огърлицата се състои от 242 мъниста. Събирате цифрите: 2 + 4 + 2 = 8. Това е и мястото, където трябва да отидете, експозиция номер 8 – „Мечове“.

В прашния шкаф има три меча. Под всеки е отбелязана годината, в която мечът е изработен. Изведнъж забелязвате нещо в праха. Това са букви. Успявате да ги разчетете.

**Най-старият меч ще ви покаже какво да правите.**




**Ако сте избрали меч А, отидете на стр. 23**

**Ако сте избрали меч Б, отидете на стр. 13**

**Ако сте избрали меч В, отидете на стр. 23**

Избрахте правилната мозайка! Стъпвате на нея и чувате тропене и скърцане. Явно под нея има древен механизъм, който ви издига, докато погледът ви се изравни с каменната плоча на стената.

**Отидете на стр. 31**

