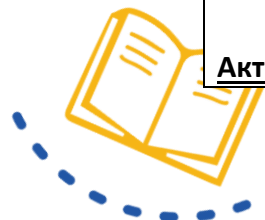
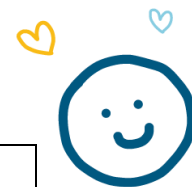


# #INNO4EDU

<b>Наслов на активноста</b>	
Овошна математика	
<b>Возраст</b>	
6-8 години	
<b>Простор/локација</b>	<b>Карактерна вредност</b>
<u>Внатрешен</u> или надворешен простор	Љубопитност, самодоверба, истрајност
<b>Потребно време за подготовка</b>	<b>Потребно време за реализација</b>
20 минути	25-30 минути
<b>Цели</b>	
Целта е детето да умее да избира и користи соодветни стратегии за пресметување и решавање на математички проблеми.	
<b>Очекувани резултати</b>	
Детето избира и користи соодветни стратегии за пресметување и решавање на математички проблеми.	
<b>Насоки</b>	
<b><u>Претходна подготовка за активност</u></b>	
Сечење на материјали од прилози: дрво со легенда, јаболки и лента со броеви и 2 чаши.	
<b><u>Инструкции/насоки за играта</u></b>	
Објаснување на правилата на игра во која може да учествуваат и други членови од семејството.	
<b><u>Активност/игра</u></b>	





Детето влече по едно ливче со број од првата чаша и го става на горниот квадрат на стеблото и потоа поставува исто толку јаболки на левата половина на крошната.

Потоа влече број од втората чаша и го става на долниот квадрат на стеблото и поставува исто толку јаболки на десната половина на крошната.

Броевите на стеблото се собираат и резултатот се пронаоѓа преку движење на лентата со јаболки на кои се испишани броеви, а точноста на резултатот се проверува преку броење на јаболките на крошната.

### Прилози

### Материјали

Прилог бр. 1

Чекор по чекор - правила на игра

Прилог бр. 2

Дрво во А3 формат

Прилог бр. 3

Јаболки со броеви

Прилог бр. 4

Јаболки за на крошната

Прилог бр. 5

Лента со јаболки со броеви

Прилог бр. 6

Броеви од 1 до 10

- Ножици
- 2 чаши

### Активноста е подготвена од:

Едукатори: Лила Арсова Живка Стоилковска Маре Ангеловска, Соња Чаловска, Весна Пецева

Графички дизајн: Вања Штркова, Катерина Николовска

Фотографија: Ена Утевска

Лектура: Јана Михајловска - Иванов

Превод: Агим Лека



## Прилог бр. 1 - Насоки за играње на активноста

На ливчиња на кои се напишани броевите од 1 до 10 (два пати) и се наоѓаат во две чаши од кои детето влече (прв и втор собирок).

При првото влечење, бројот кој детето ќе го извлече треба да го каже на глас, да го поставуви на стеблото во првото квадратче, а потоа да стави толку јаболчиња на едната страна од крошната на дрвото.

Потоа, детето влече вториот број кој треба да го поставуви во второто квадратче и да стави толку јаболчиња на другата страна на крошната на дрвото.

Следува пресметување на збирот. Детето треба да го бара резултатот на лентата со броеви и да ја поместува за да го постави на местото за збир.

На крај, треба да го изброи вкупниот број на јаболчиња во крошната и да провери дали е точен резултатот.

Играта се повторува сè додека е потребно или додека има интерес и желба за играње.

Говорот со кој ќе ја започне родителот играта може да биде различен за секое следно играње на играта (приказна, краток текст, песничка, текстуална задача, и слично)

### На пример:

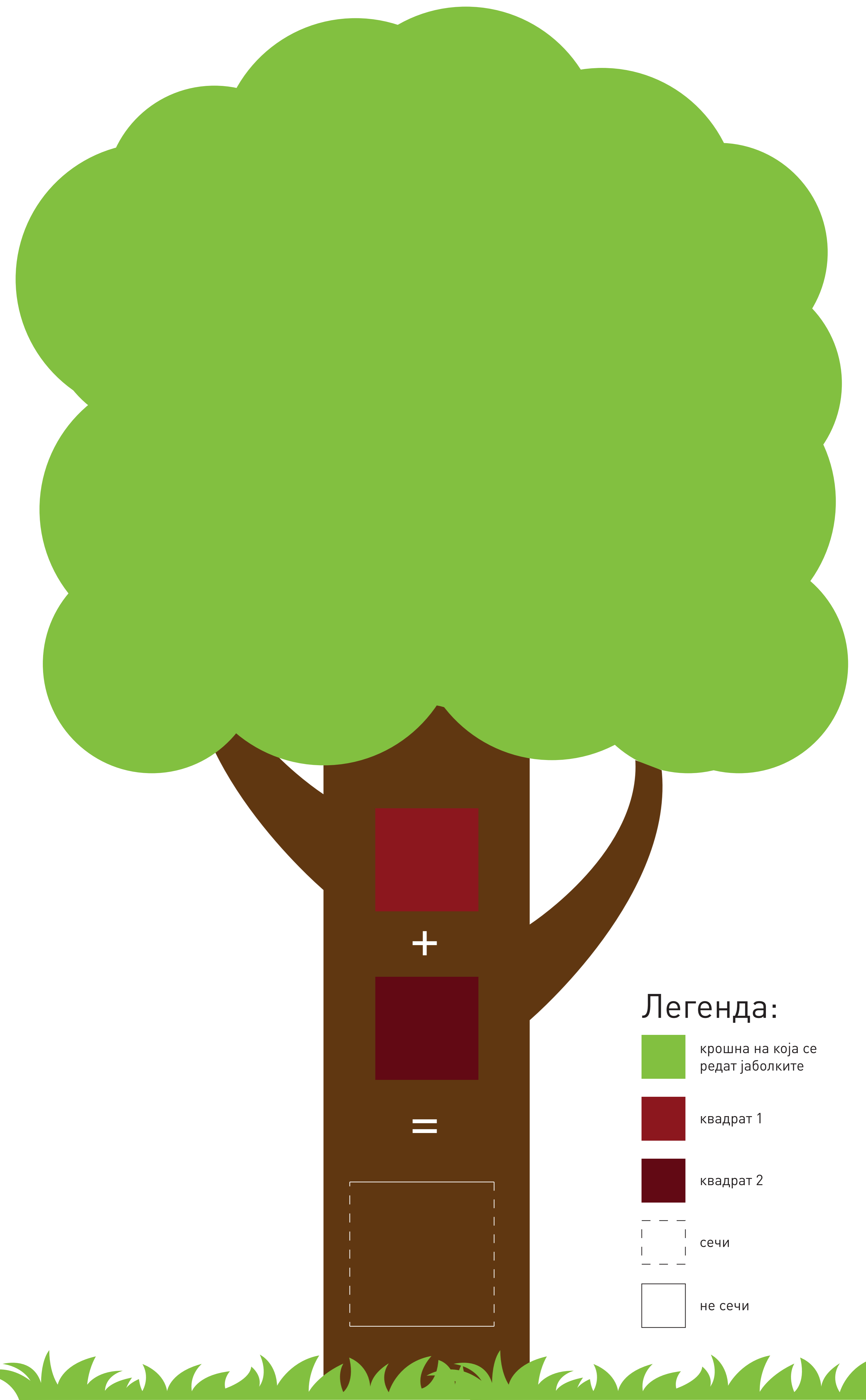
„Вчера во село, земав јаболко зрело. За правање џем планови кројам и брзо и лесно јаболките ги бројам. Ајде и ние да броиме јаболки... Пред тебе се наоѓаат две чаши. Во едната чаша има броеви од 1 до 10, а во другата чаша има јаболчиња. Овде е и јаболкницата. На стеблото има две квадратчиња и лента со броеви. Од првата чаша треба да влечеш едно бројче, да го кажеш на глас и да го поставиш во првото квадратче. Тоа е твојот прв собирок. Сега ти требаат толку јаболчиња од другата чаша кои треба да ги поставиш на едната страна на крошната на јаболкницата. Сега извлечи го вториот собирок и постави го во соодветното квадратче, а потоа изброј толку јаболчиња и стави ги на втората страна на дрвото. Потруди се да го пронајдеш (пресметаш) резултатот, да го пронајдеш во лентата со броеви и да го поставиш на своето место. Ако не си сигурен, прво изброј ги сите јаболки во дрвото, или за да направиш проверка на своето знаење (дали резултатот ти е точен).“

Зборови за мотивација: Браво, продолжи така, обиди се повторно, успеа, не се предавај, внимавај при броењето




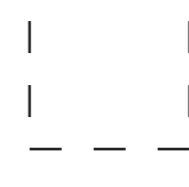

За време на играта детето за секој точен одговор добива по еден поен (или стикер). На крајот од активноста се почестуваме со парче вкусно јаболко.

Фотографии од активноста

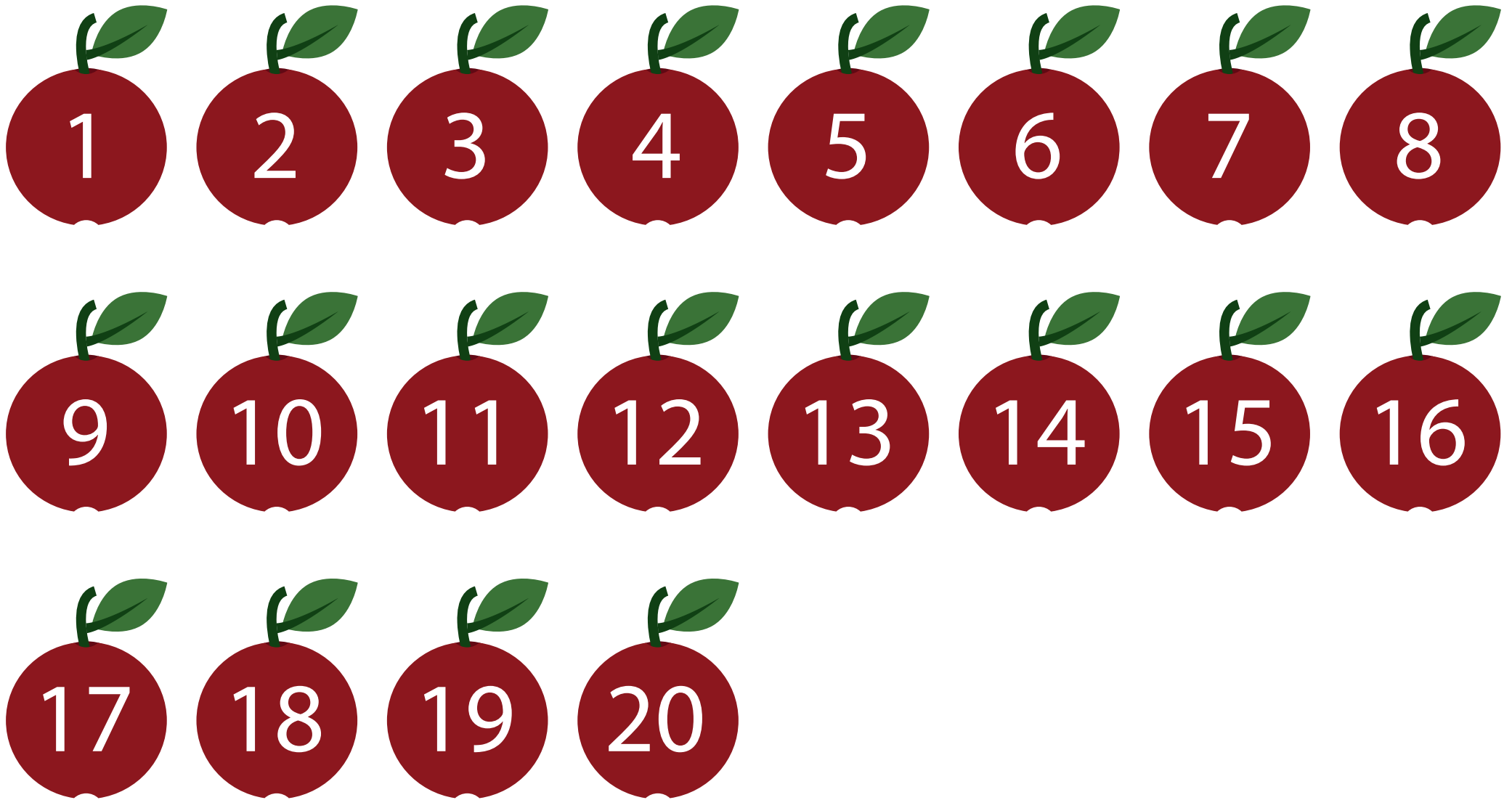




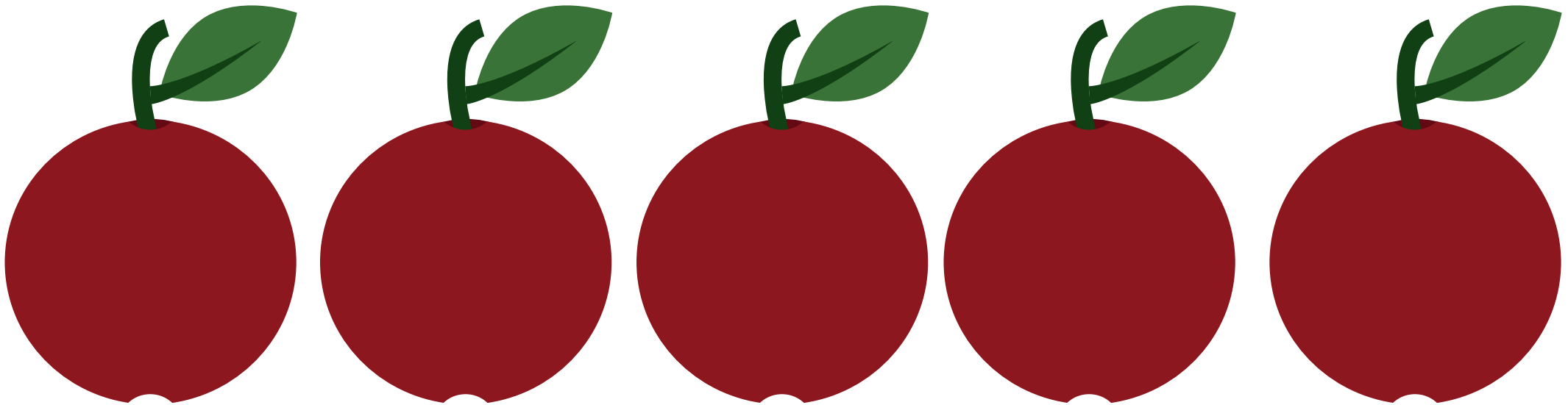
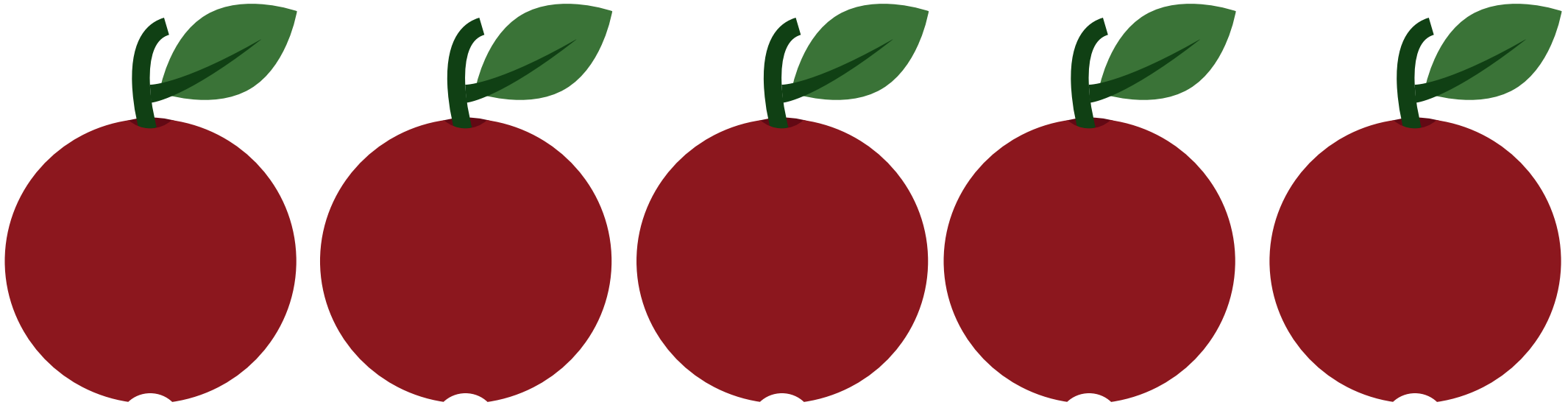
### Легенда:

-  крошна на која се редат јаболките
-  квадрат 1
-  квадрат 2
-  сечи
-  не сечи

Јаболки со бројки за лепење на лентата



Јаболки за лепење на крошната





1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

?

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

**1**

**2**

**3**

**4**

**5**

**6**

**7**

**8**

**9**

**10**