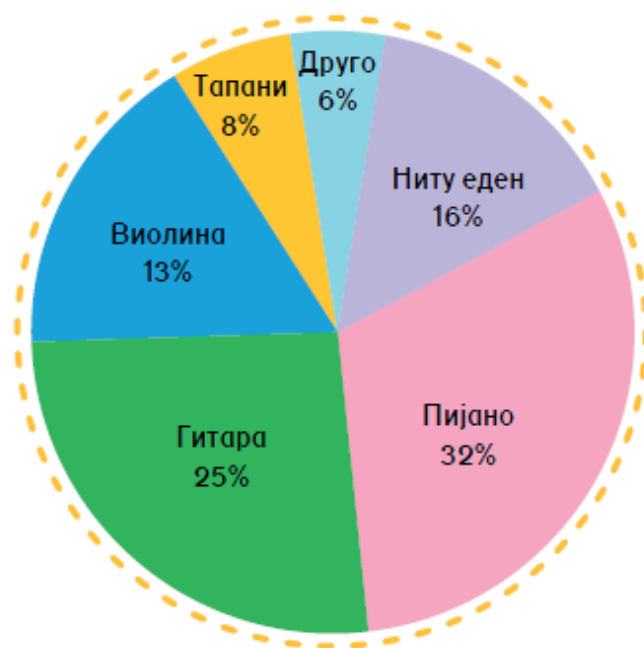


ДИЈАГРАМИ

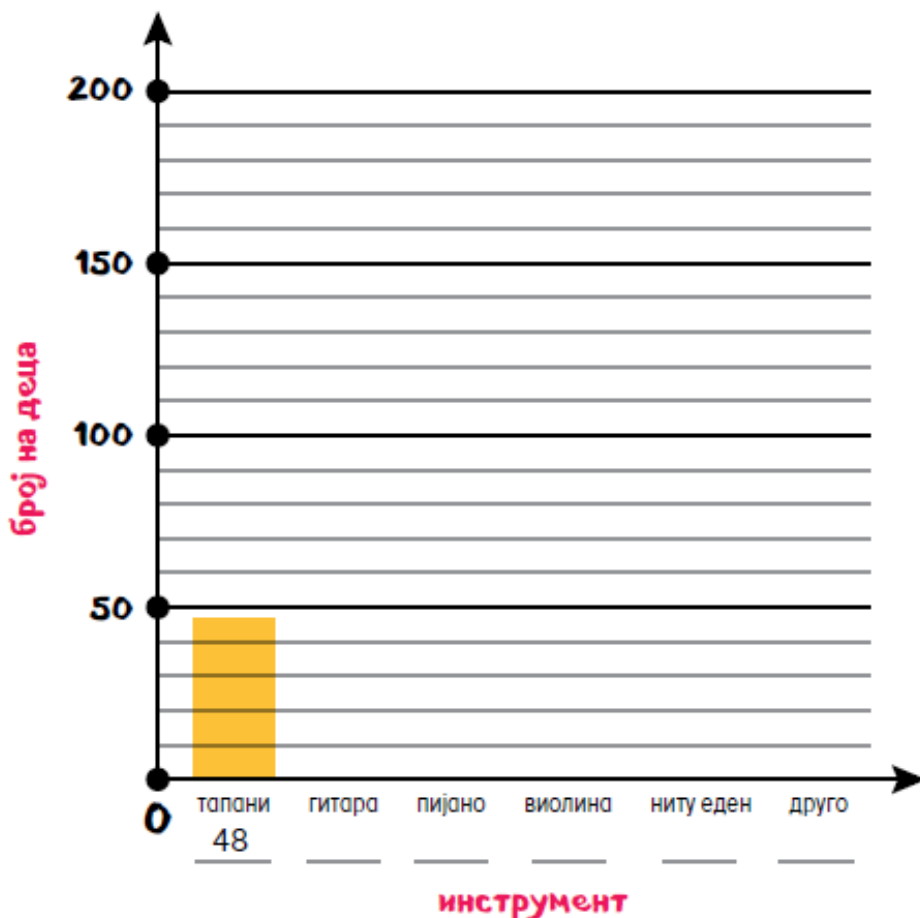
Михаела направила анкета помеѓу 600 деца од нејзиното училиште на прашањето „На кој инструмент свириш?“. Добиените одговори ги претставила на секторски дијаграм во вид на проценти.

Претвори ги процентите во броеви и нацртај го столбестиот дијаграм.



Претворање податоци:

- 1) Прво претвори го процентот во децимален број. На пример: тапани = $8\% = 0.08$.
- 2) Помножи го вкупниот број на деца со добиениот децимален број.
тапани = $0.08 \cdot 600 = 48$.
- 3) Нацртај столб што одговара на добиениот број.



Повеќе задачи ќе најдете во Збирката задачи со тестови по математика за 4 одделение. Со клик на сликата се овозможува пристап до интернет-страницата за нарачка.




ВЕРОЈАТНОСТ

Веројатност на еден исход е можноста да се случи тој исход. Веројатноста можеме да ја запишеме како дробка, како децимален број или како процент.

ЗАДАЧА 1: На тркалото се дадени броеви и шари. Тркалото е поделено на 6 еднакви дела. Тркалото е завртено само еднаш. Одреди ја веројатноста стрелката да покажува на:

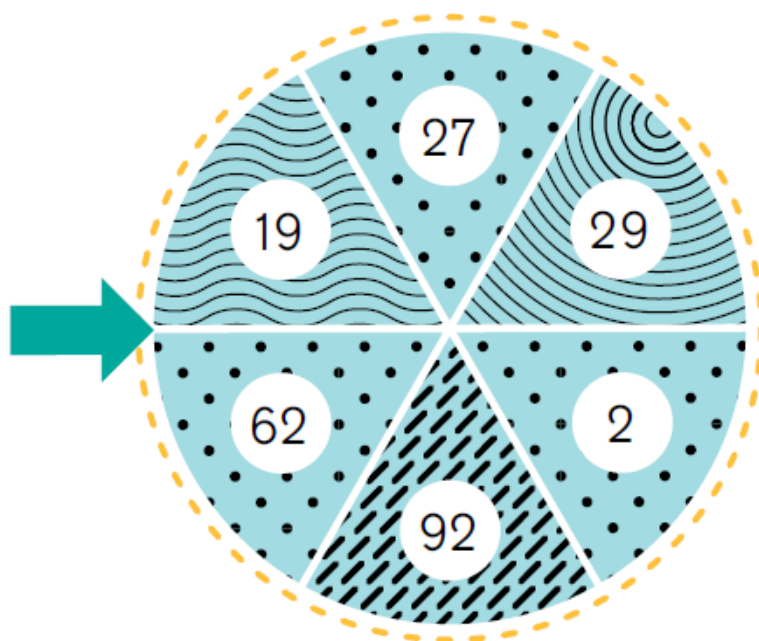
A) број помал од 61.

B) парен број.

B) шара 

Г) број со цифра на единици 9.

Д) број што има цифра 2.



Решен пример:

Веројатноста стрелката да застане на број поголем од 15:

• На тркалото има 5 броја поголеми од 15.

• На тркалото има вкупно 6 броја.

• Веројатноста ќе биде = $\frac{\text{Број на броеви поголеми од 15}}{\text{Вкупно броеви}} = \frac{5}{6}$

Повеќе задачи ќе најдете во Збирката задачи со тестови по математика за 4 одделение. Со клик на сликата се овозможува пристап до интернет-страницата за нарачка.

