

Перед вами портреты двух известных флорентийских деятелей эпохи возрождения.

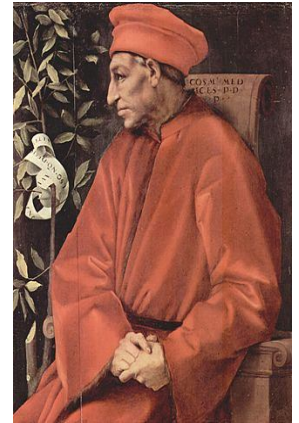


справа:

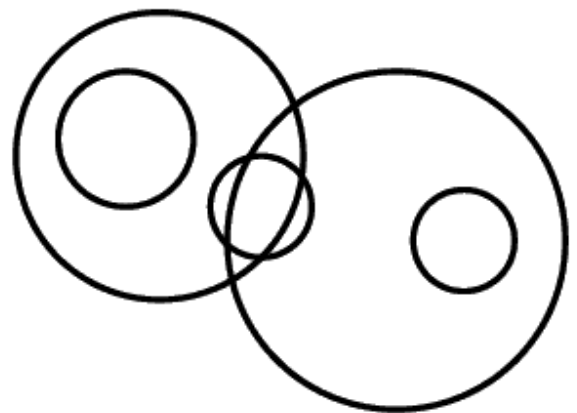
Козимо Медичи Старый (1389 – 1464), флорентийский банкир, купец и политик. Основатель династии Медичи, одной из самых влиятельных семей Италии и всей Европы в XIV – XVI веках.

слева:

Лоренцо ди Пьеро Медичи Великолепный (1449 – 1492), внук Козимо, банкир, политик, крупнейший меценат. Художник и поэт. Покровительствовал искусствам и наукам; при его дворе были созданы величайшие произведения Итальянского Возрождения.



1. Перед дождем река Арно всегда становится мутной. Козимо Медичи посмотрел в окно дворца Уффици и увидел, что река Арно помутнела. Верно ли, что скоро на Флоренцию прольется дождь?
2. В 1433 году Козимо Медичи был обвинен в попытке захватить власть нечестным путем (все должности во Флоренции в те времена были выборными). В свое оправдание Медичи заявил: «Ни одному из проголосовавших за меня я не заплатил ни сольди». Сформулируйте отрицание к словам Медичи.
3. Великий итальянский поэт Данте Алигьери заблудился в сумрачном лесу. От нечего делать поэт начал считать, сколько в лесу растет сосен. Он обошел пять кругов, изображенных на картинке, и внутри каждого круга насчитал три сосны. Может ли быть так, что поэт ни разу не ошибся?
4. Желая наградить художника Сандро Буаноротти за картину «Поклонение волхвов», Лоренцо Медичи рассыпал триста монет в три глиняных горшка (возможно, не поровну). Художнику разрешено взять любые два горшка, при этом он точно знает, сколько денег лежит в каждом. Сколько денег Буаноротти гарантированно получит?
5. Франческо Пацци готовит заговор против Лоренцо Великолепного. Может ли он разбить 44 своих солдат на 9 отрядов так, чтобы количество человек в каждом отряде было различным?
6. На конклав¹ в Риме съехалось шестьдесят кардиналов со всего христианского мира. Известно, что среди десяти любых кардиналов найдутся трое представителей одного знатного рода. Докажите, что есть знатный род, хотя бы 15 отпрысков которого являются кардиналами.
7. Козимо сел играть со своим верным другом Лукой Питти в модную восточную игру – домино. Выяснилось, что в наборе потеряны все кости с «пустышками». Смогут ли банкиры выложить оставшиеся кости в ряд?



¹ Конклав (от лат. conclave – запертая комната) – собрание кардиналов после смерти или отставки Папы Римского для выбора нового Папы.