

(1) Как показали опыты, недавно проведённые в университете Мэриленда (США), смех хорошо влияет на сердце и сосуды: трёмстам участникам эксперимента демонстрировали тяжёлый фильм о войне и лёгкую кинокомедию — на кинопросмотре батальных сцен у зрителей повышалось давление, так как от стресса сужались кровеносные сосуды, а комедия, <...>, вызывала расширение сосудов. (2) Разница в диаметре сосудов (его измеряли с помощью УЗИ) под влиянием кинофильмов составляла 30—50 %, что обычно достигается только приёмом эффективных средств от давления или специальным сосудистым тренингом. (3) При этом психолог из Оксфордского университета Робин Данбар подчёркивает, что для лечебного эффекта смех должен быть бурным и желательнее смеяться не одному, а в компании.

Прочитайте фрагмент словарной статьи, в которой приводятся значения слова ПОКАЗАТЬ. Определите значение, в котором это слово употреблено в первом (1) предложении текста. Выпишите цифру, соответствующую этому значению в приведённом фрагменте словарной статьи.

**ПОКАЗАТЬ**, сов.

1) *кого (что) кому*. Дать увидеть, представить для разглядывания, рассматривания. *Показать книгу товарищу. Показать удостоверение при входе.*

2) *кого (что), на кого (на что)*. Движением, жестом обратить чьё-либо внимание, указав на кого-либо, что-либо. *Показать дорогу в лес. Показать на дверь кому-либо.*

3) *кого (что) кому*. Дать увидеть с целью просмотра, обозрения, ознакомления, удостоверения. *П. спектакль, фильм (продемонстрировать перед зрителями). П. больного врачу (для осмотра, обследования). П. паспорт (предъявить).*

4) *что*. Сделать явным, очевидным, раскрыть что-либо, дать основания для какого-либо заключения. *Время показало, что учёный не ошибался. Анализ почвы показал степень её радиоактивности.*