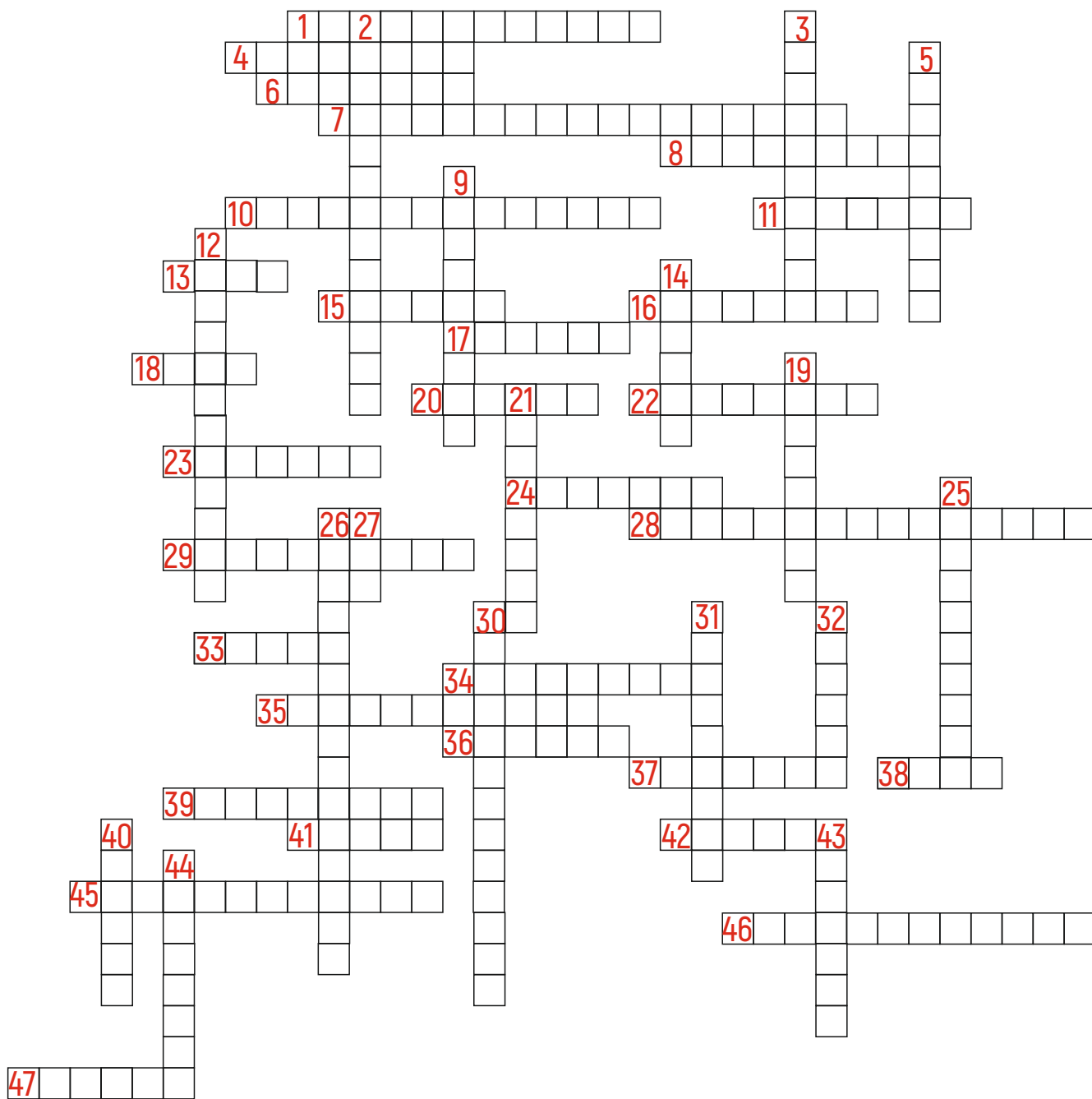


МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ КРОССВОРД

Конкурс «Метрология: взгляд в будущее»

ждём ответы в течение суток после публикации кроссворда



Наименование предприятия

.....

ПО ГОРИЗОНТАЛИ

1. Способность прибора отображать одни и те же показания при измерении одной и той же величины в течение определённого промежутка времени.
4. В 1736 году председатель комиссии весов и мер.
6. Какой материал Д.И. Менделеев считал наиболее подходящим для возобновленной единицы России?
7. Способность прибора отображать одни и те же показания при повторных измерениях одного и того же значения измеряемой величины.
8. Автор классического труда «Основы химии».
10. Элемент измерительной системы, который выдаёт сигнал, количественно связанный с измеряемой величиной.
11. Одна десятая часть бела.
13. Бруски платиново-иридиевого сплава (90% платина и 10% иридия) с поперечным сечением в форме буквы Х, вписанный в квадрат. Эталон какой меры, над которым работал Д.И. Менделеев описан выше.
15. Плоский угол между двумя радиусами окружности, дуга между которыми равна по длине радиусу.
16. Точность рождает... !
17. Какой термин скрывается под вопросительным знаком?



18. Наиболее часто получаемое значение измеряемой величины.
20. Французский математик, механик, физик и астроном, известен работами в области небесной механики, дифференциальных уравнений.
22. С 1990г Союзный центр испытания продукции.
23. Устройство для автоматического отмеривания и выдачи заданного количества.
24. В его честь назван сквер на пересечении улицы Цюрупы и Новочеремушкинской.
28. Одно из направлений хранения мер весов в Главной императорской палате мер и весов.
29. Процесс нанесения меток на шкалу устройства отображения или проверка измерительной системы на соответствие со стандартной системой.

33. О нем К. Трусделл писал: «Механика, как её сегодня преподают инженерам и математикам, является в значительной степени его творением».
34. Электроизмерительный прибор непосредственного отсчета для определения напряжения.
35. Один из инструментов врача-аудиолога.
36. Мера, равная трем локтям.
37. Директор ФБУ Нижегородский ЦСМ.
38. Длина пути, пройденная светом в вакууме за время, равное $1/299792458$ доли секунды.
39. Первый председатель Госстандарта России.
41. Преобразование $\mathcal{F}$.
42. Первый руководитель Депо образцовых мер и весов.
45. Прибор, измеряющий проекцию кажущегося ускорения.
46. Оцифровка рабочих и бизнес-процессов с целью повышения их эффективности.
47. «Весы эти, составляют во многих отношениях новый успех в деле устройства точных весов, так как обладают не только большой чувствительностью и хорошим постоянством, но и допускают при этом взвешивание в безвоздушном пространстве, так как держат пустоту в течении 20 часов». Весы, какой фирмы описывал Д. И. Менделеев ?

ПО ВЕРТИКАЛИ

2. Процесс замены ручного труда машинным.
3. Эффект, который происходит в результате таких явлений, как трение, скольжение, или люфт в механических приборах.
5. Измерение есть...
9. Телесный угол
12. Название функции $G = \frac{\theta_0}{\theta_i}$.
14. Председатель Госстандарта с 1963 – 1985 года.
19. VDE – страна нахождения?
21. Первый заведующий Московской поверочной палатой торговых мер и весов.
25. Документ от латинского «сделано верно».
26. Система, в которую включены микропроцессор или компьютер.
27. Европейская организация качества.
30. Метод разделения и анализа смесей веществ.

- 31.** Производитель высокоточных весов и компараторов.
- 32.** «Царёв токарь». Русский механик, изобретатель, создатель оригинальных станков, один из разработчиков образцовых весов.
- 40.** Мера, которая пришла к нам из Вавилона.
- 43.** Часы этого инженера отличались большой точностью и стабильностью хода. В них впервые был использован принцип «свободного маятника». Эти часы были установлены в подвальном помещении Палаты мер и весов.
- 44.** Мера веса, равная 10 пудам.