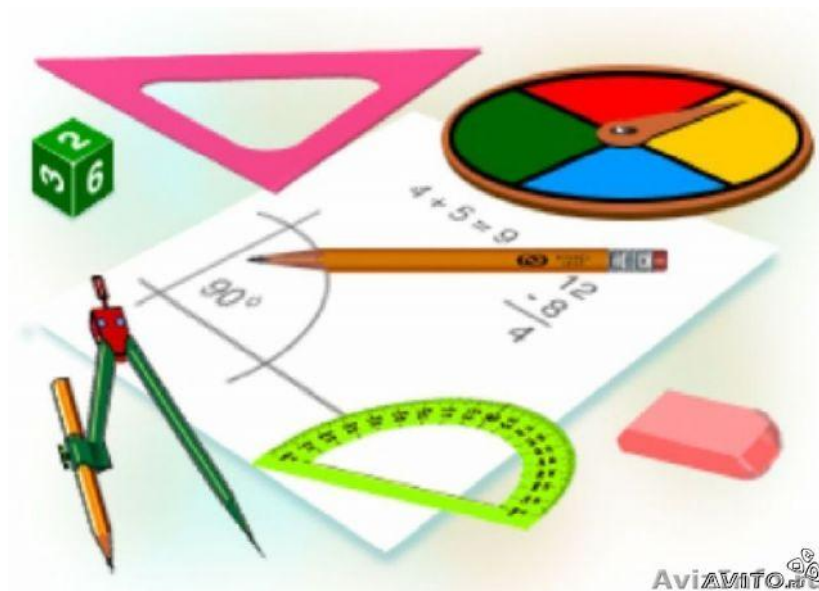
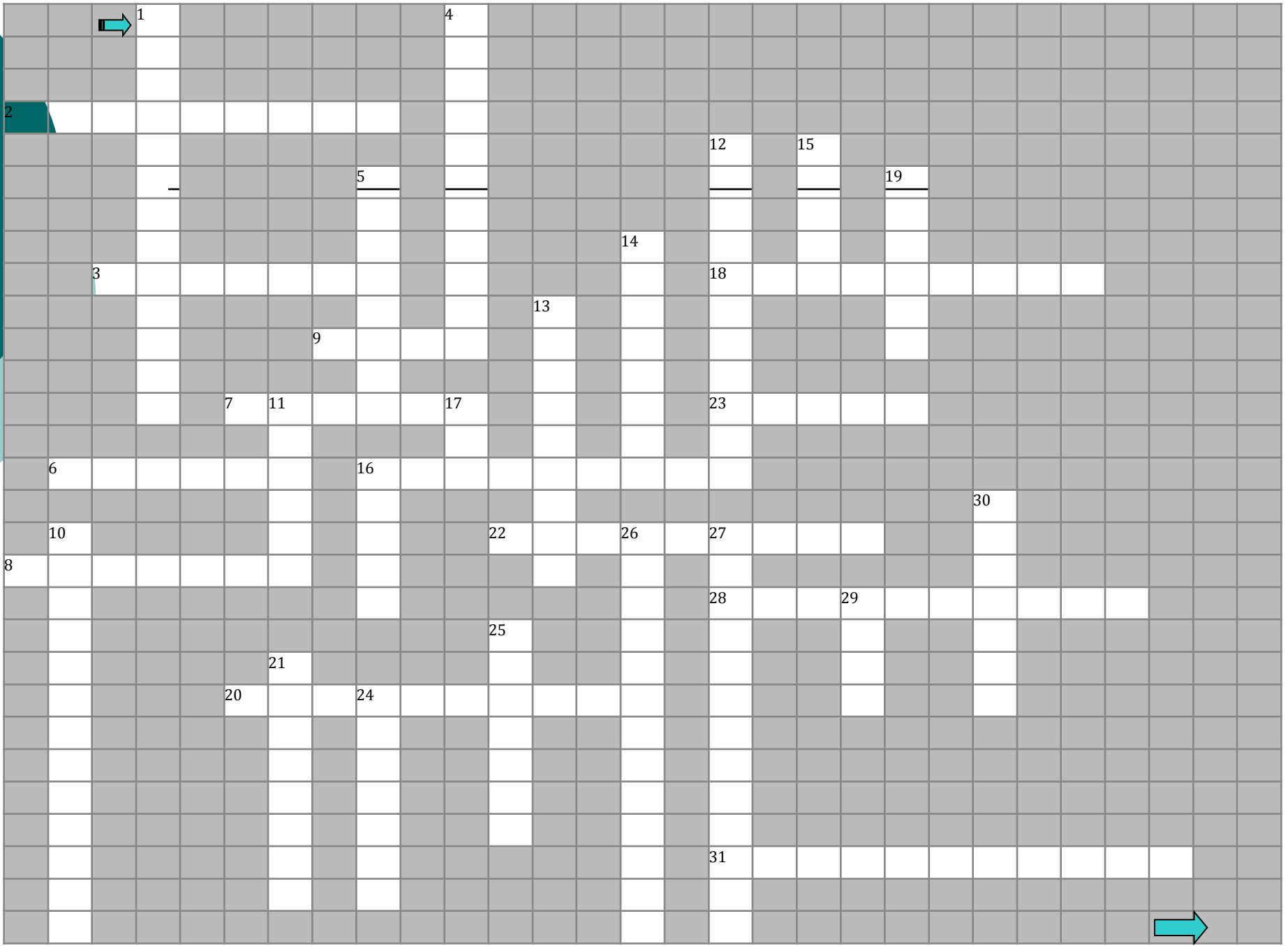


Кроссворд неделя математики «Наши знатоки по математике»

**МБОУ «Азалаковская ООШ»
Сармановского муниципального
района РТ**



Учитель математики:
Мубаракшина Л.С.



1

4

2

12

15

5

19

14

3

18

13

9

7

11

17

23

6

16

30

10

22

26

27

8

28

29

25

21

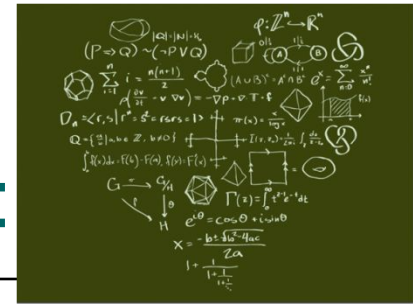
20

24

31



Вопросы по вертикали:



1. Какой геометрический термин образовался от латинского слова "отвесный"?
4. Как называется множитель в буквенном выражении?
5. Обманный финансовый многогранник – это...
10. В каком треугольнике высоты пересекаются в одной из его вершин?
11. Какой древнегреческий ученый является считается отцом математики?



1 п
е
р
2 П
Е
Н
Д
И
3 К
У
Л
Я
Р



4

12

15

5

19

14

18

13

9

7

11

17

23

6

16

30

10

22

26

27

8

28

29

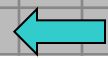
25

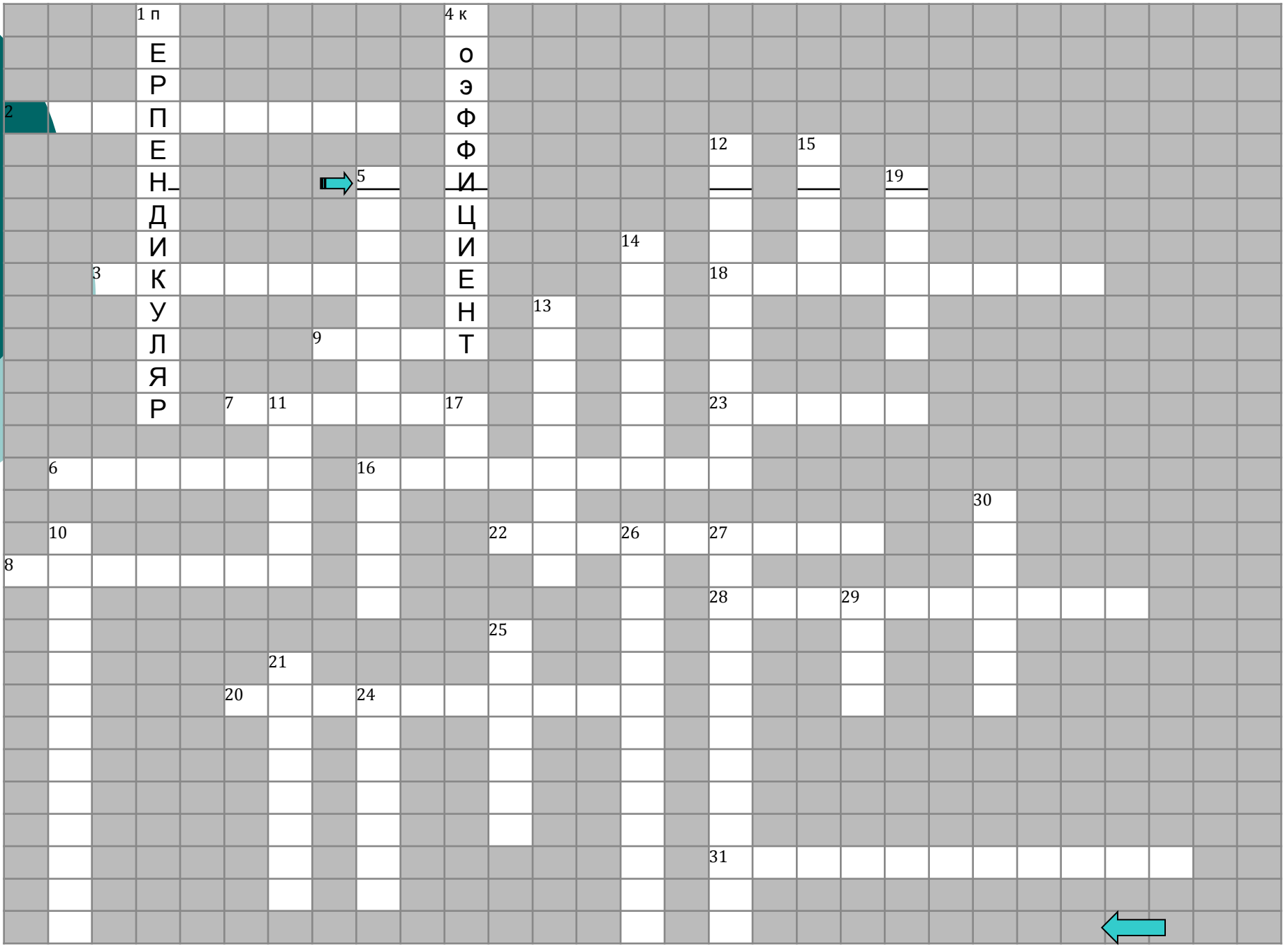
21

20

24

31





1 н

4 к

Е
Р
П
Е
Н
Д
И
К
У
Л
Я
Р

О
Э
Ф
Ф
И
Ц
И
Е
Н
Т

2

12

15



5

19

14

3

18

13

9

7

11

17

23

6

16

30

10

22

26

27

8

28

29

25

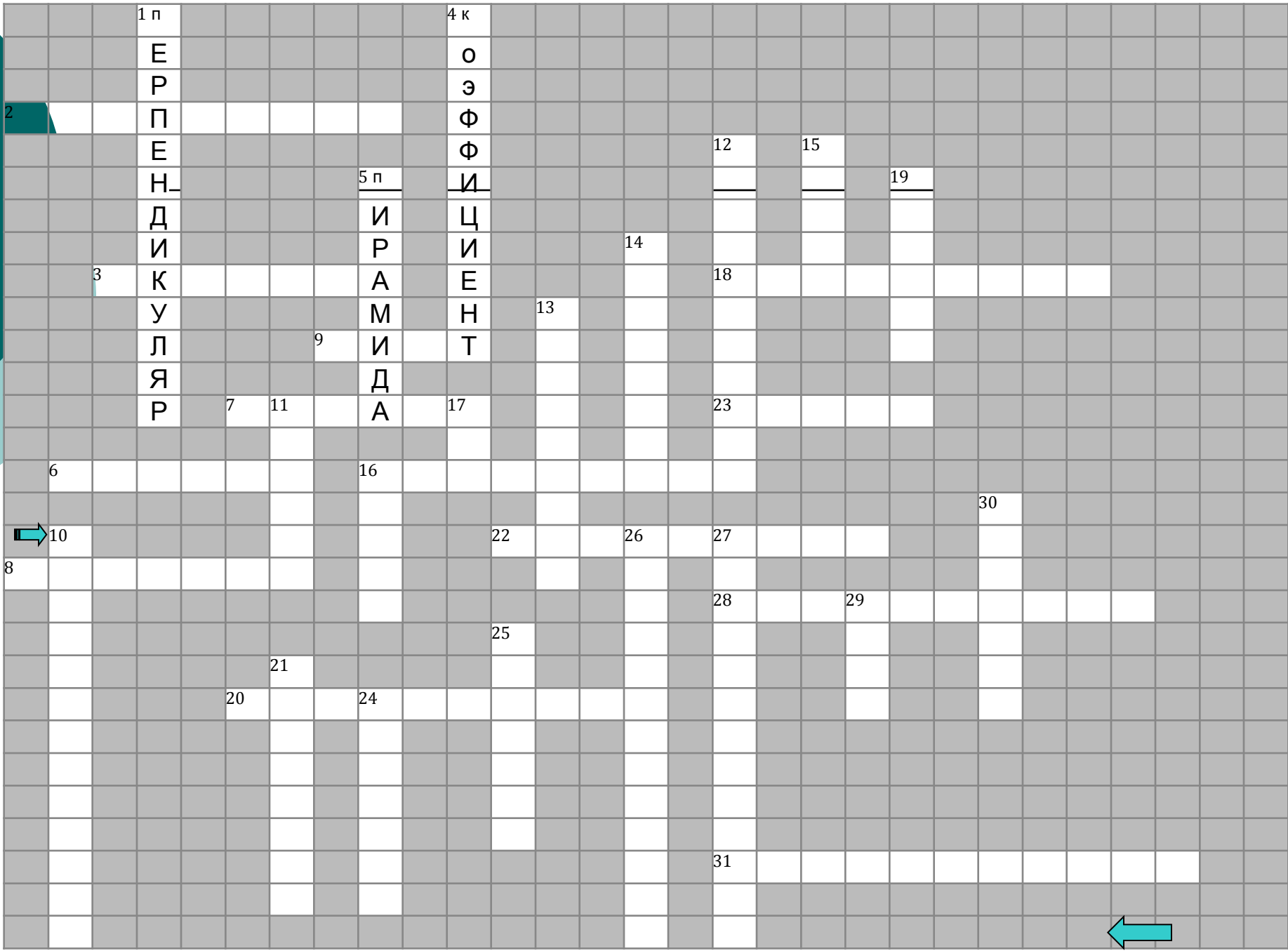
21

20

24

31





1 п

4 к

Е

О

Р

Э

П

Ф

Е

Ф

12

15

Н

5 п

И

19

Д

И

Ц

14

И

Р

И

3

К

А

Е

18

У

М

Н

13

Л

9

И

Т

Я

Д

7

11

А

17

23

Р

6

16

30



10

22

26

27

8

28

29

25

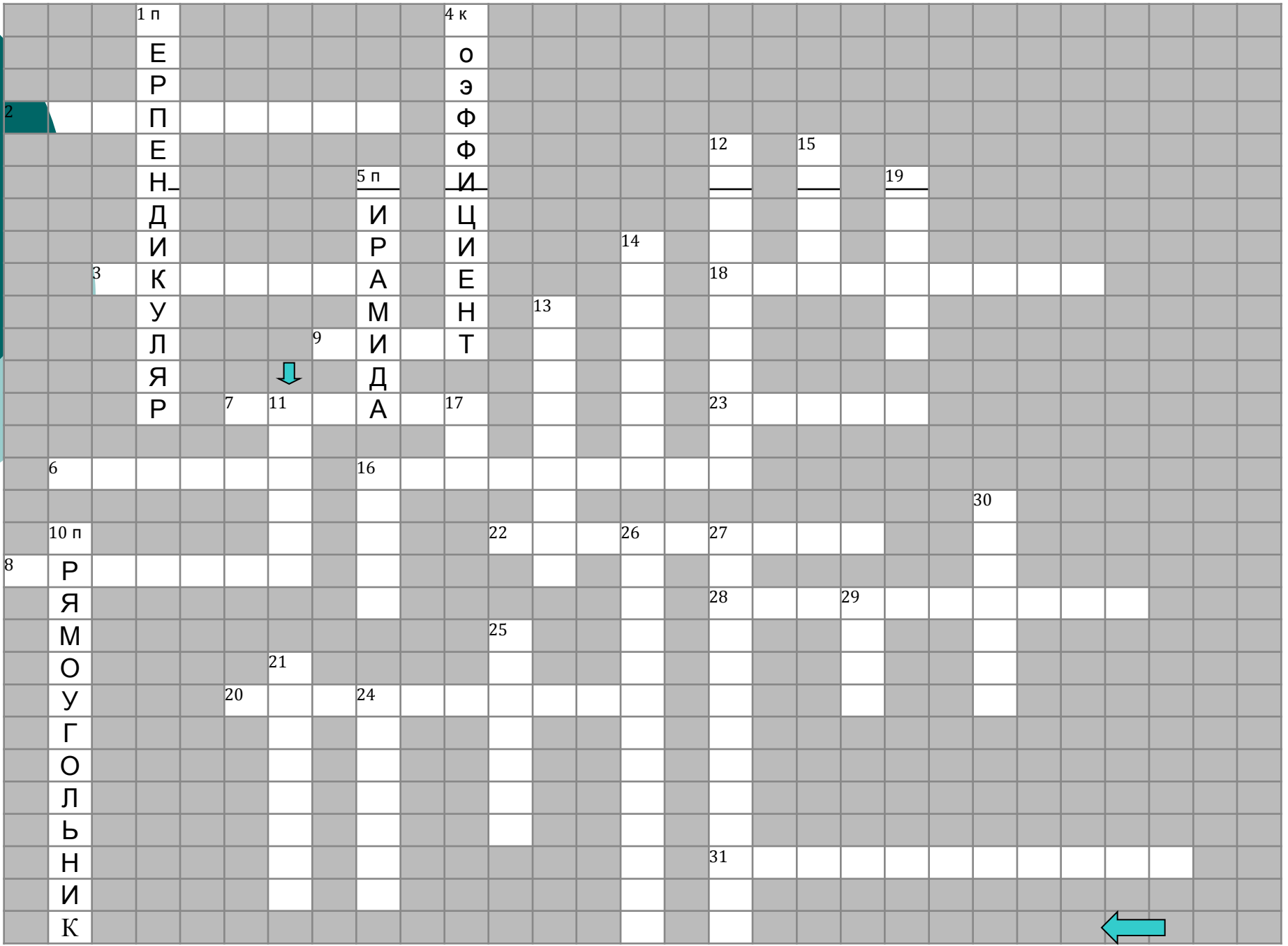
21

20

24

31





1 п

4 к

Е
Р
П
Е
Н
Д
И
К
У
Л
Я
Р

О
Э
Ф
Ф
И
Ц
И
Е
Н
Т
Д
А

2

12

15

5 п

19

14

3

18

13

9



7

11

17

23

6

16

30

10 п

22

26

27

8

Р
Я
М
О
У
Г
О
Л
Ь
Н
И
К

28

29

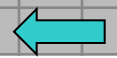
25

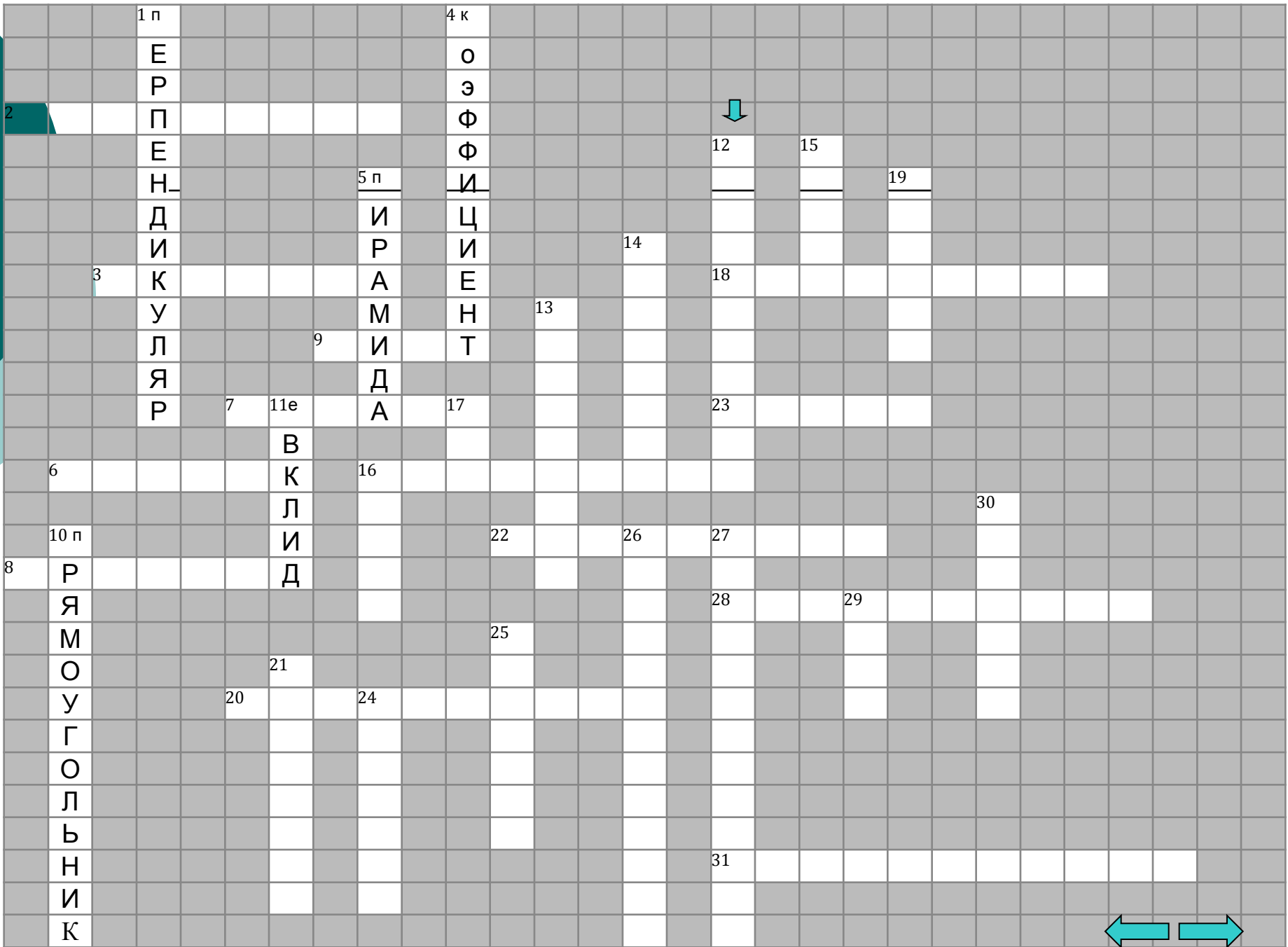
21

20

24

31





1 п

4 к

Е
Р
П
Е
Н
Д
И
К
У
Л
Я
Р

О
Э
Ф
Ф
И
Ц
И
Е
Н
Т
А

2



12

15

5 п

19

14

3

18

13

9

7

11e

17

23

6

В
К
Л
И
Д

16

30

10 п

22

26

27

8

28

29

25

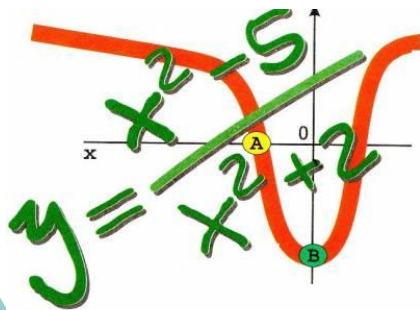
21

20

24

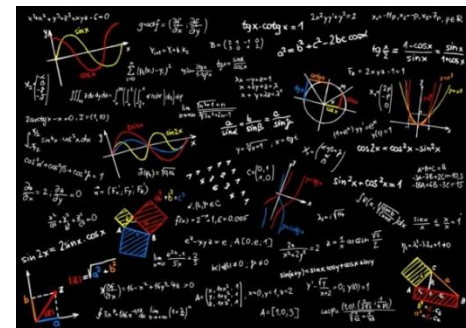
31

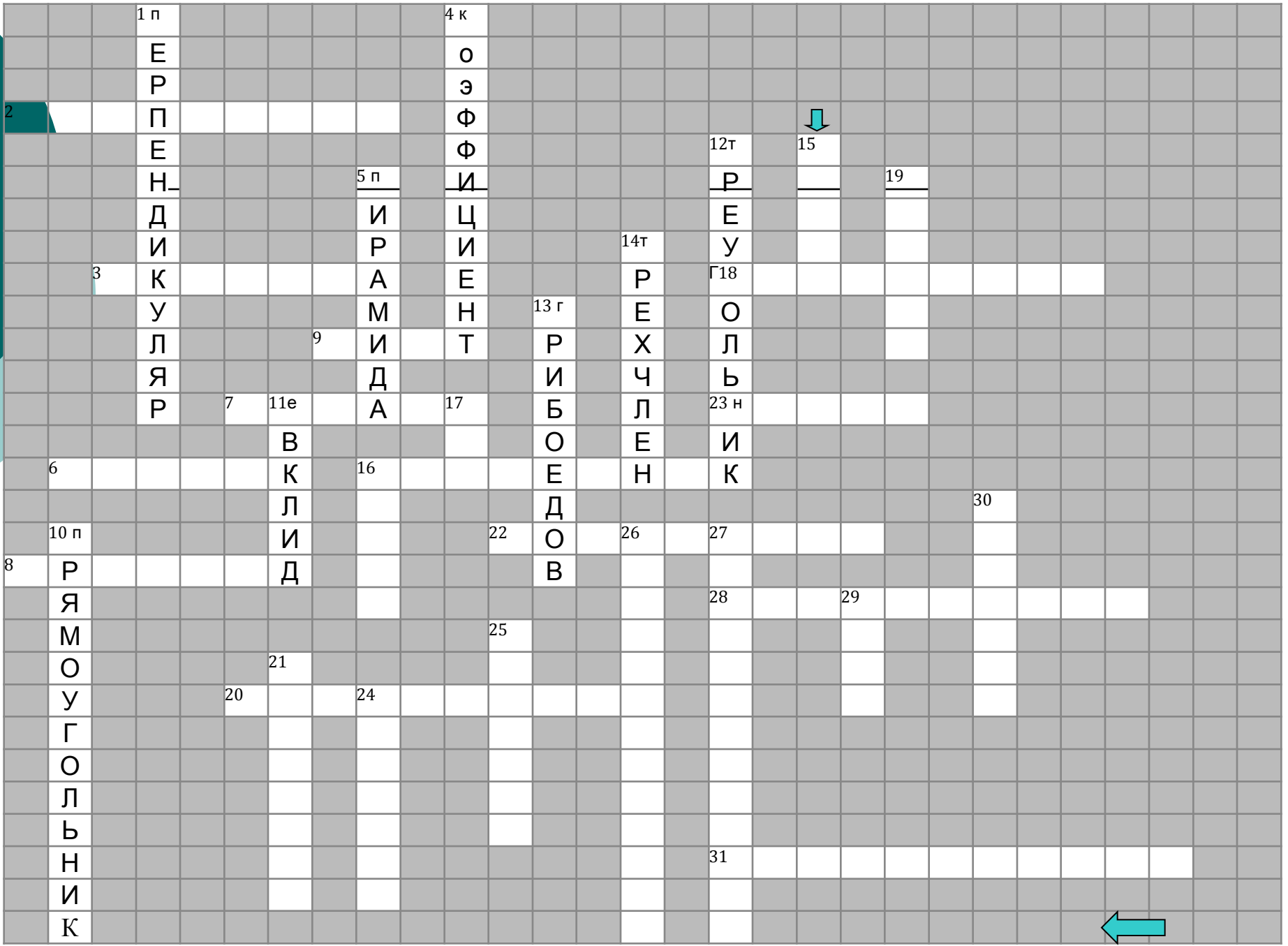




Вопросы по вертикали:

2. Плоская фигура, составленная из 3-ёх звеньев ломаной.
13. Какой русский писатель окончил физико-математический факультет?
14. Многочлен из трех одночленов?
15. Назовите ученого, который положил начало совершенно новой области в геометрии, выросшей впоследствии в большую и важную науку — топологию, изучающую общие свойства пространства и фигур.
16. На надгробии какого великого математика высечен правильный 17-угольник?





1 п

4 к

Е
Р
П
Е
Н
Д
И
К
У
Л
Я
Р

О
Э
Ф
Ф
И
Ц
И
Е
Н
Т
Р
И
Б
О
Е
Д
О
В

12 т

15



5 п

Р

19

14 т

Е

У

Г

О

Л

Ь

23 н

И

К

30

6

В

К

Л

И

Д

10 п

22

О

26

27

8

Р

В

28

29

25

21

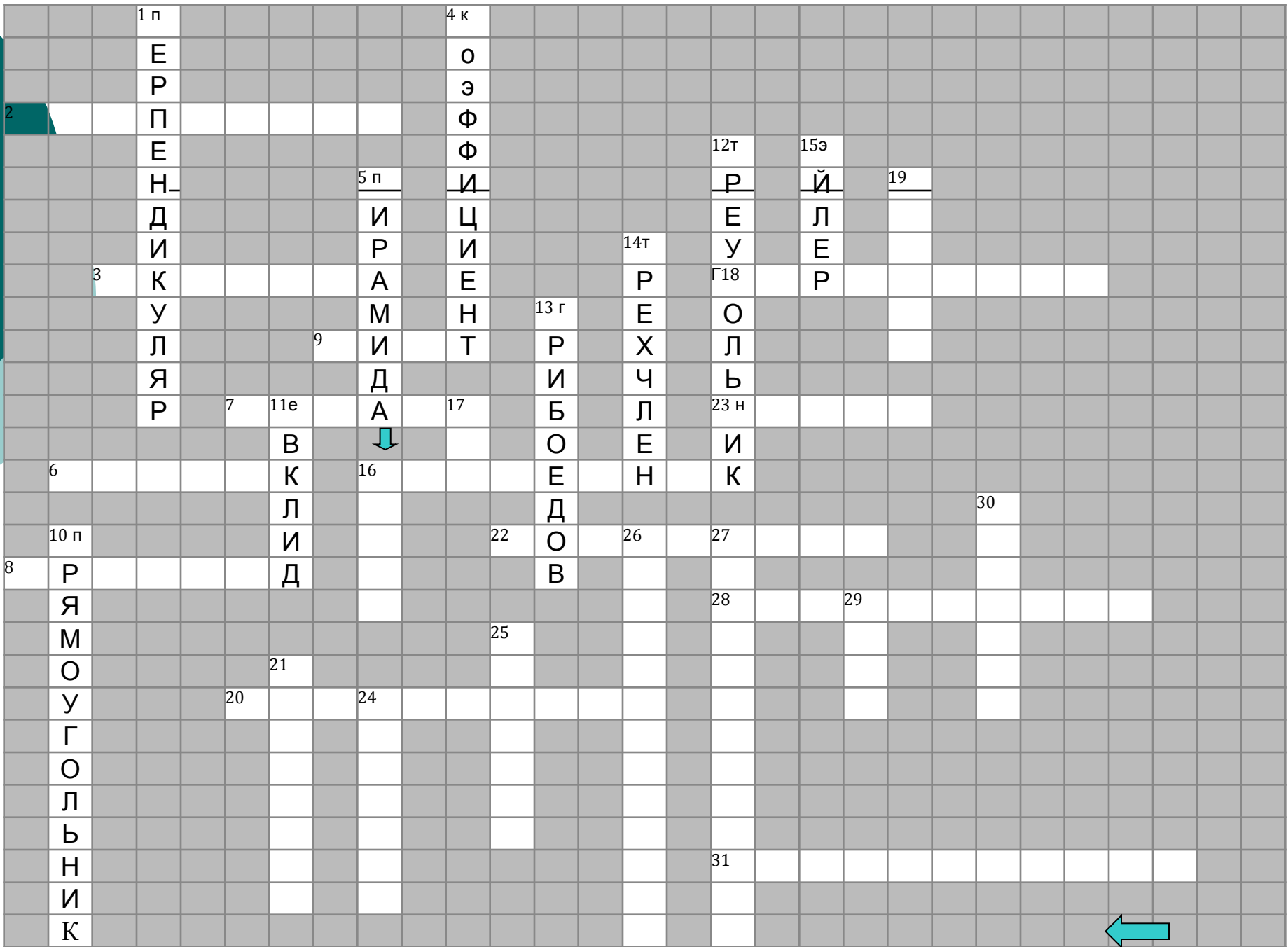
20

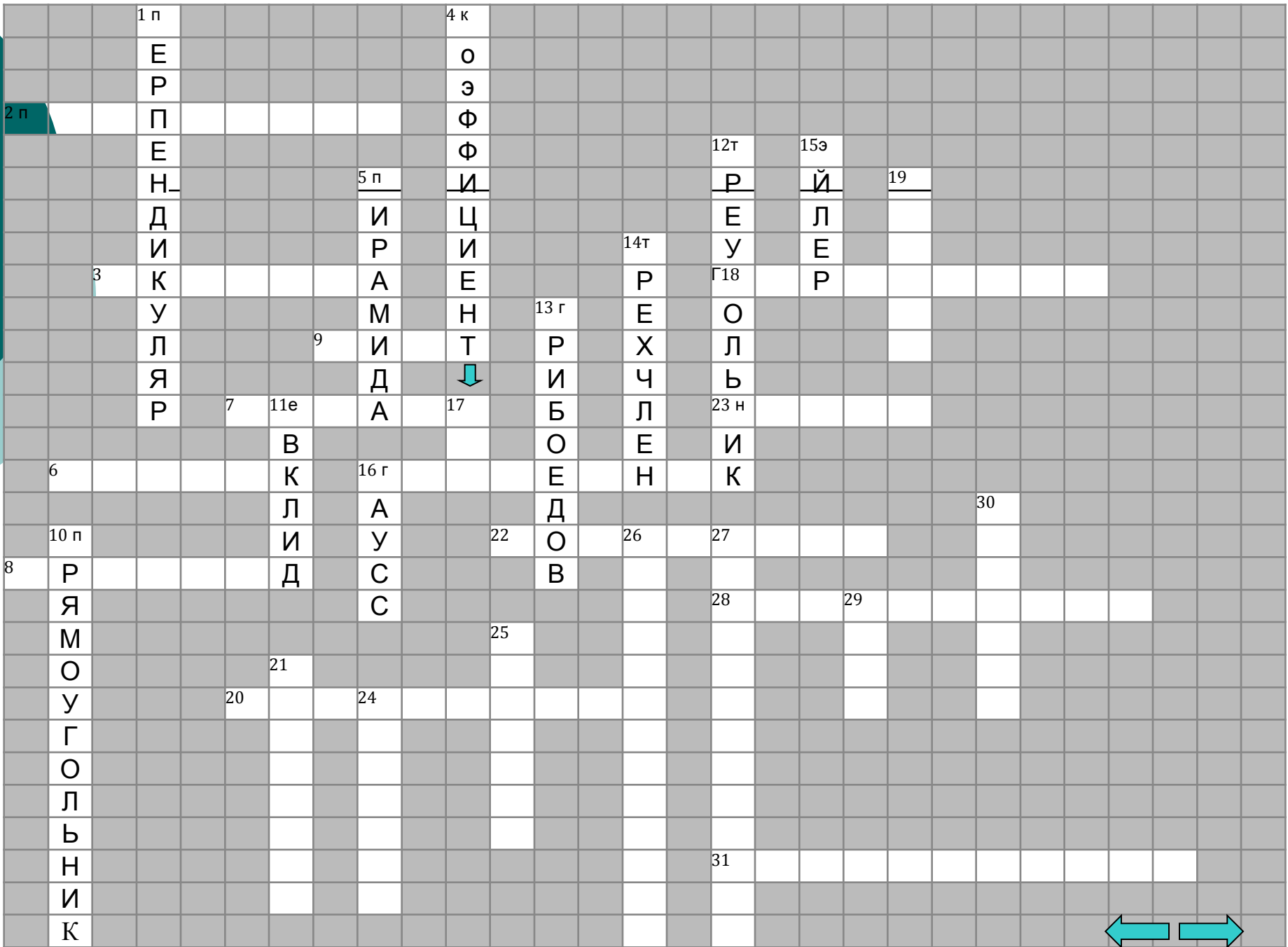
24

31

К

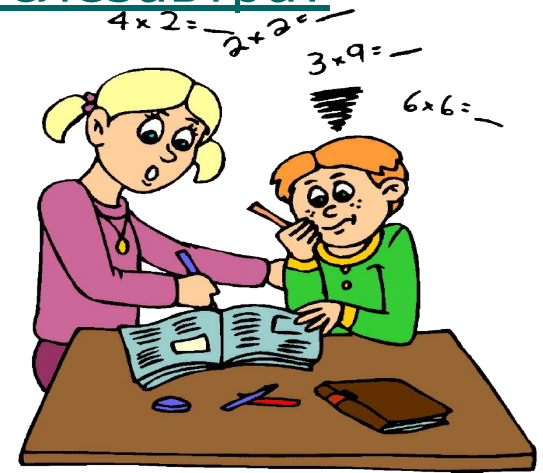
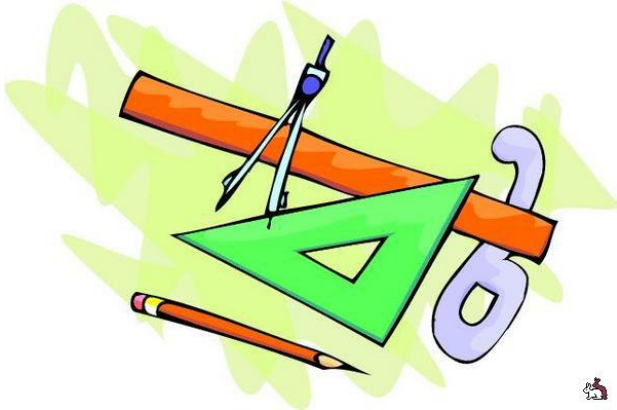


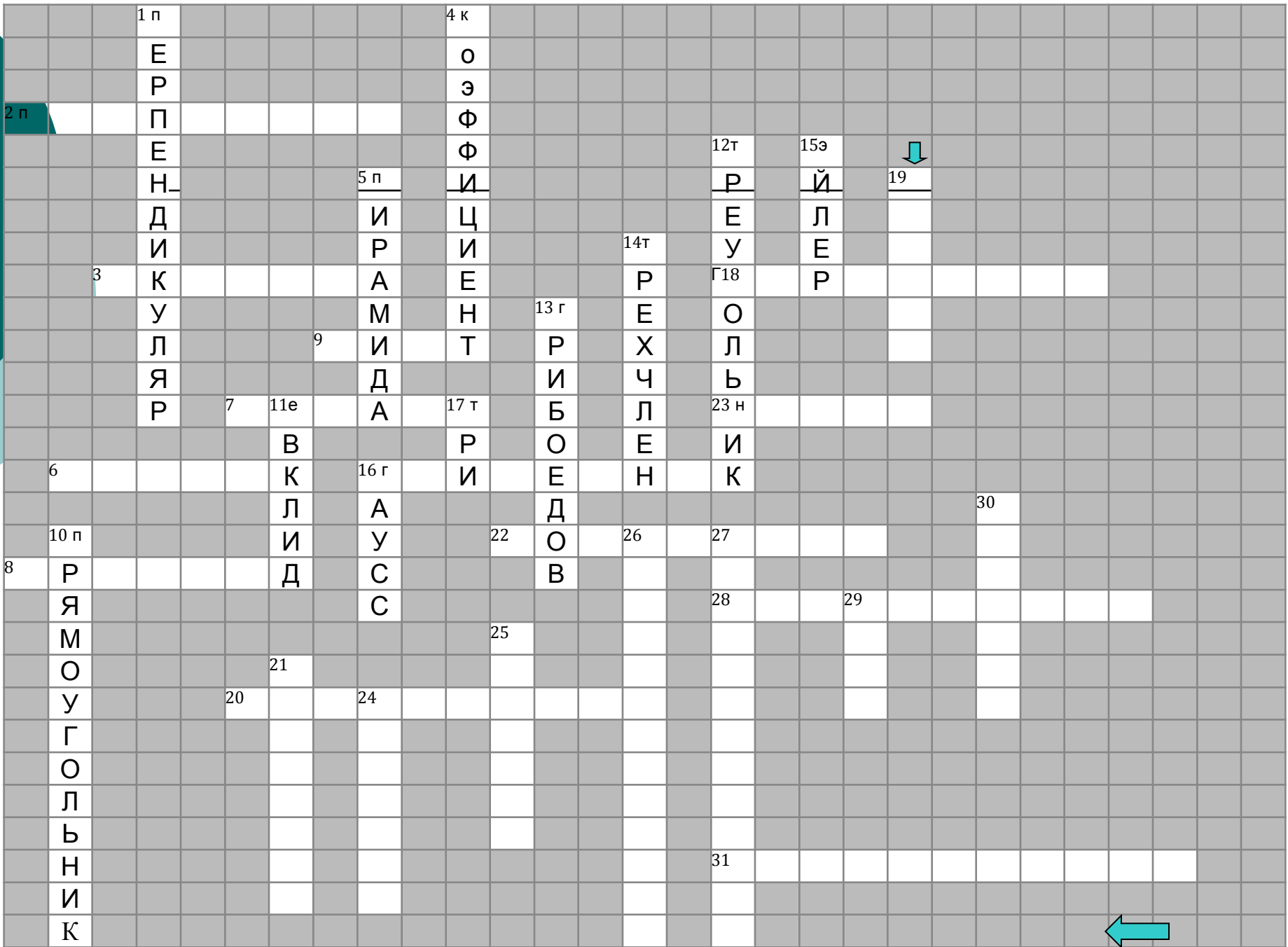




Вопросы по вертикали:

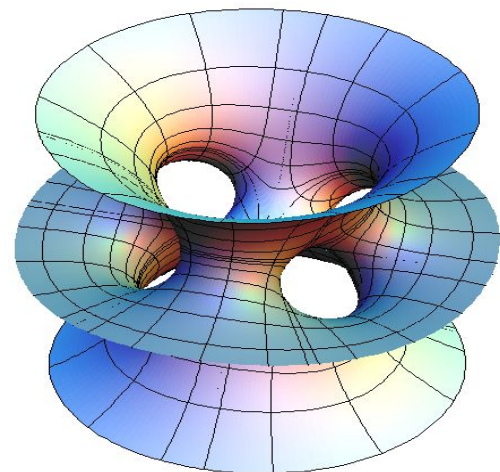
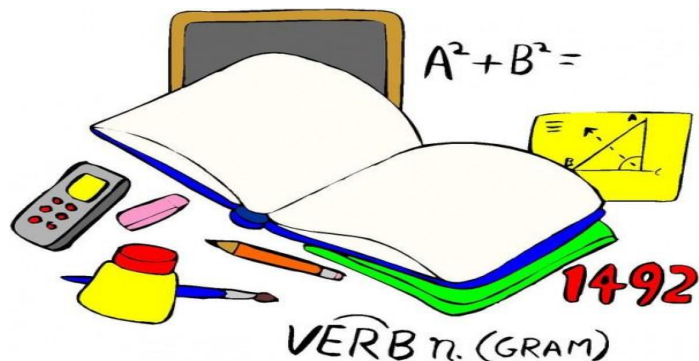
17. На столе стояли три стакана с ягодами. Вова съел один стакан и поставил его на стол. Сколько стаканов на столе?
19. Что есть у каждого слова, растения и уравнения?
21. Цифры, используемые в современной математике?
24. Какую страну Европы ее жители называют «наш шестиугольник»?
25. Если три дня назад был день, предшествующий понедельнику, то какой день будет послезавтра?





Вопросы по вертикали:

26. Как называется утверждение, принимаемое в рамках данной теории истинным без требования доказательства?
27. Сын помещика, прошедший пешком от Франкфурта-на-Майне до Петербурга, сторонник введения в старших классах средних школ идеи функции и начал анализа...
29. Индийцы называли его «сунья», арабские математики «сифт». Как мы называем его сейчас?
30. Сотая часть величины.

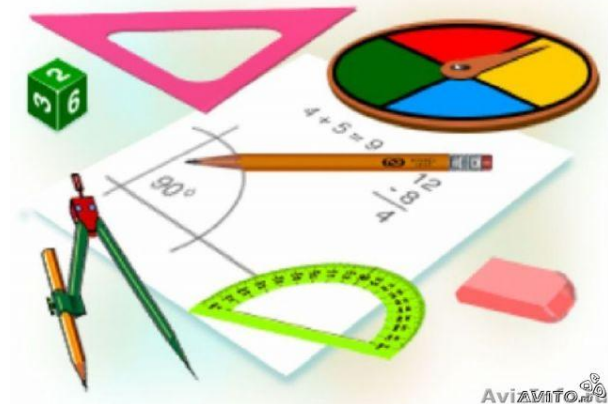
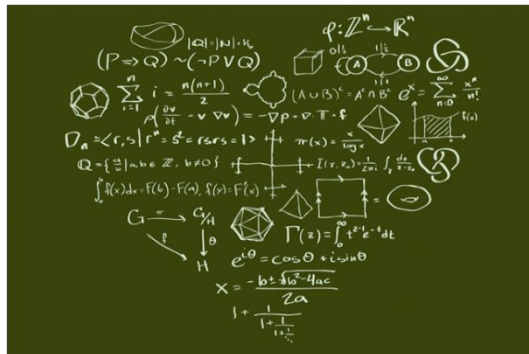


Вопросы по горизонтали:

2. Равенство двух отношений.

3. Как называется утверждение, принимаемое в рамках данной теории истинным без требования доказательства?

6. Конька - Горбунка измеряли этой мерой длины?

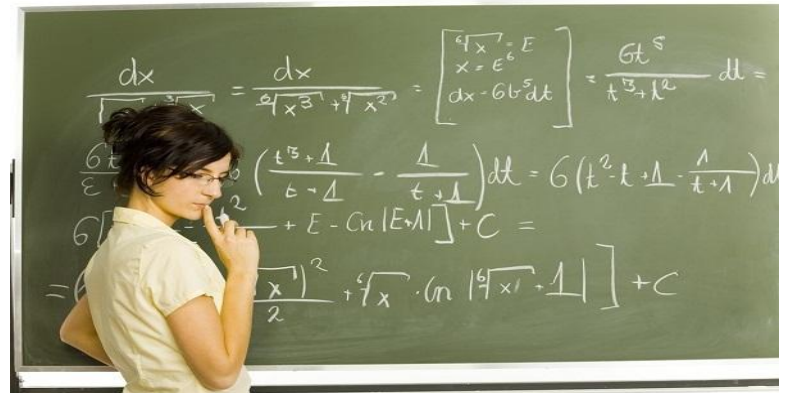
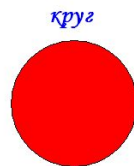
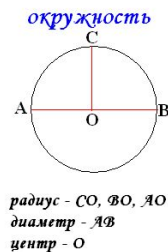


Вопросы по горизонтали:

7. Кому принадлежат слова: «Я мыслю, следовательно, я существую»
8. На могиле этого великого ученого (математика, физика, механика) был установлен памятник с изображением шара и описанного около него цилиндра. Спустя почти 200 лет по этому чертежу нашли его могилу. Кто этот ученый?
9. Кто из ученых установил связь между корнями квадратного уравнения?

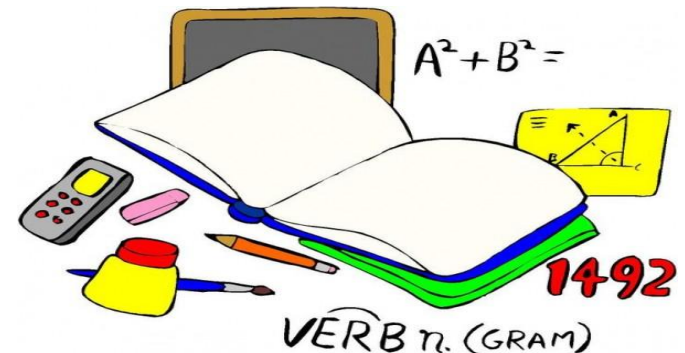
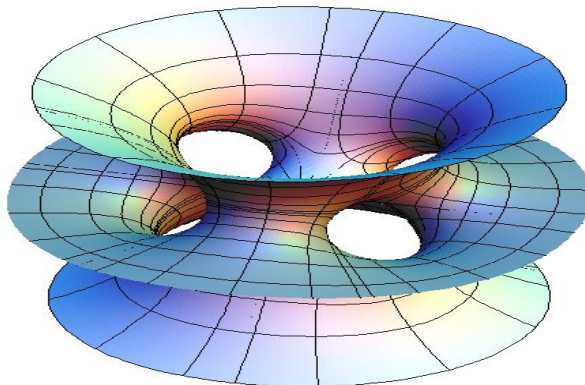
Вопросы по горизонтали:

6. Как в старину называли на Руси монету достоинством 25 копеек ?
18. Какой цветок назван в честь одной из женщин-математиков?
20. Какая книга сыграла огромную роль в распространении математических знаний в нашей стране и являлась в течение 70 лет единственным учебником математики?



Вопросы по горизонтали:

22. Кому принадлежат слова: «Математику уже затем учить надо, что она ум в порядок приводит»?
23. Как называется математическое выражение типа $A:A$ в спортивных играх?
28. Какое число является «чертовой дюжиной»?
31. Ее знакомство с математикой произошло в 8 лет, так как стены ее комнаты были оклеены листами с записями лекций по математике. Кто она?



ОТВЕТЫ

| По вертикали | По горизонтали |
|-------------------|-----------------|
| 1. Перпендикуляр | 2. Пропорция |
| 4. Коэффициент | 3. Аксиома |
| 5. Пирамида | 6. Вершок |
| 10. Прямоугольном | 7. Декарт |
| 11. Евклид | 8. Архимед |
| 12. Треугольник | 9. Виет |
| 13. Грибоедов | 16. Гривенник |
| 14. Трехчлен | 18. Гортензия |
| 15. Эйлер | 20. Арифметика |
| 16. Гаусс | 22. Ломоносов |
| 17. Три | 23. Ничья |
| 19. Корень | 28. Тринадцать |
| 21. Арабские | 31. Ковалевская |
| 24. Францию | |
| 25. Пятница | |
| 26. Отрицательные | |
| 27. Остроградский | |
| 29. Нуль | |
| 30. Процент | |



