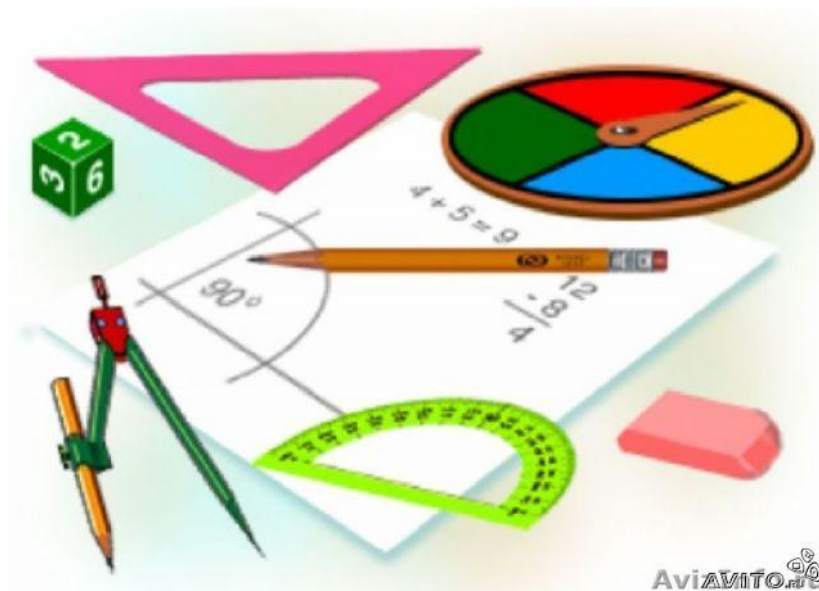


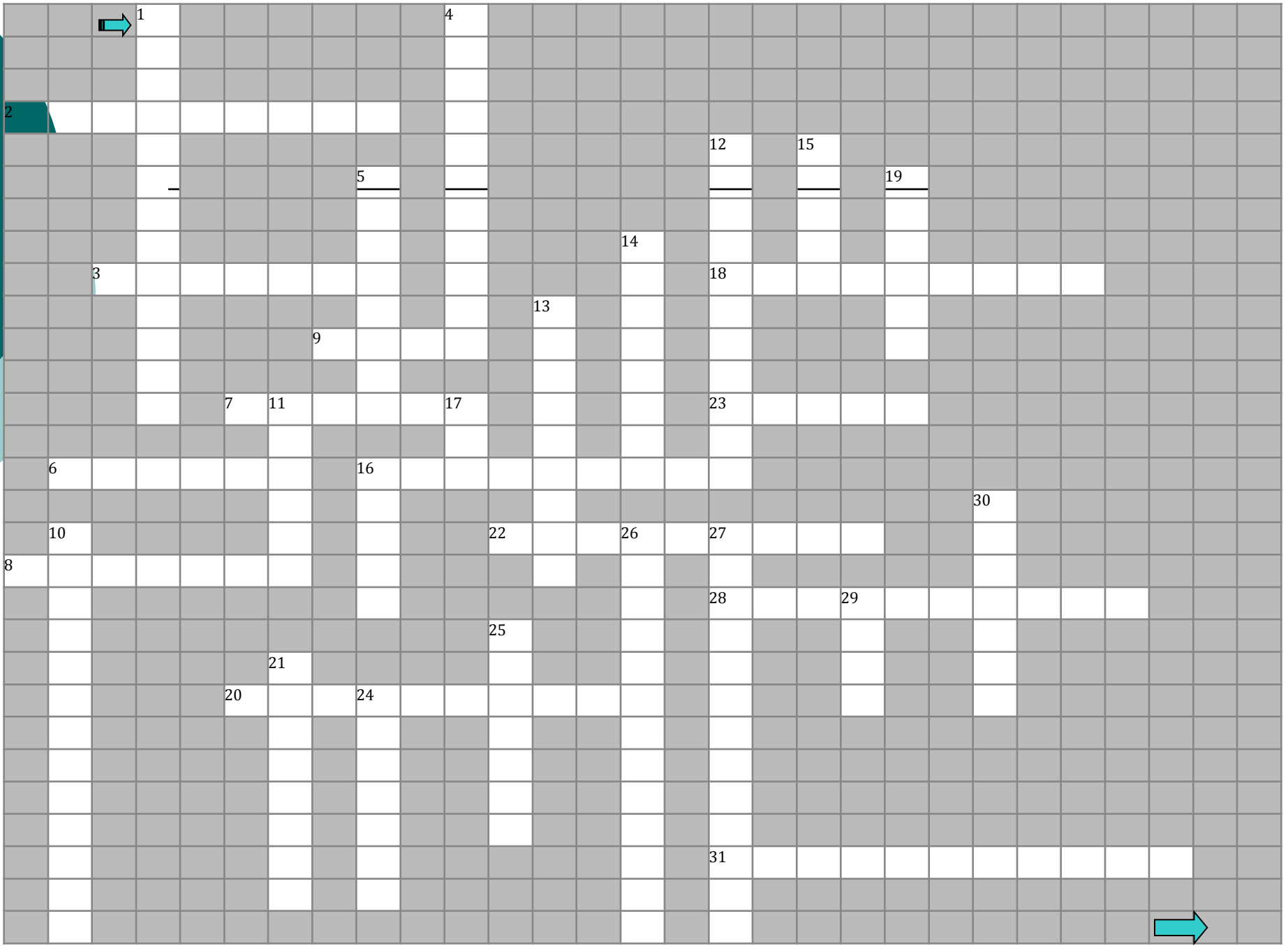
Кроссворд неделя математики «Наши знатоки по математике»

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



AviAVITO.ru

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

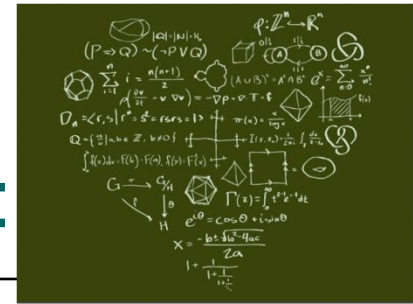
20

24

31



Вопросы по вертикали:



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

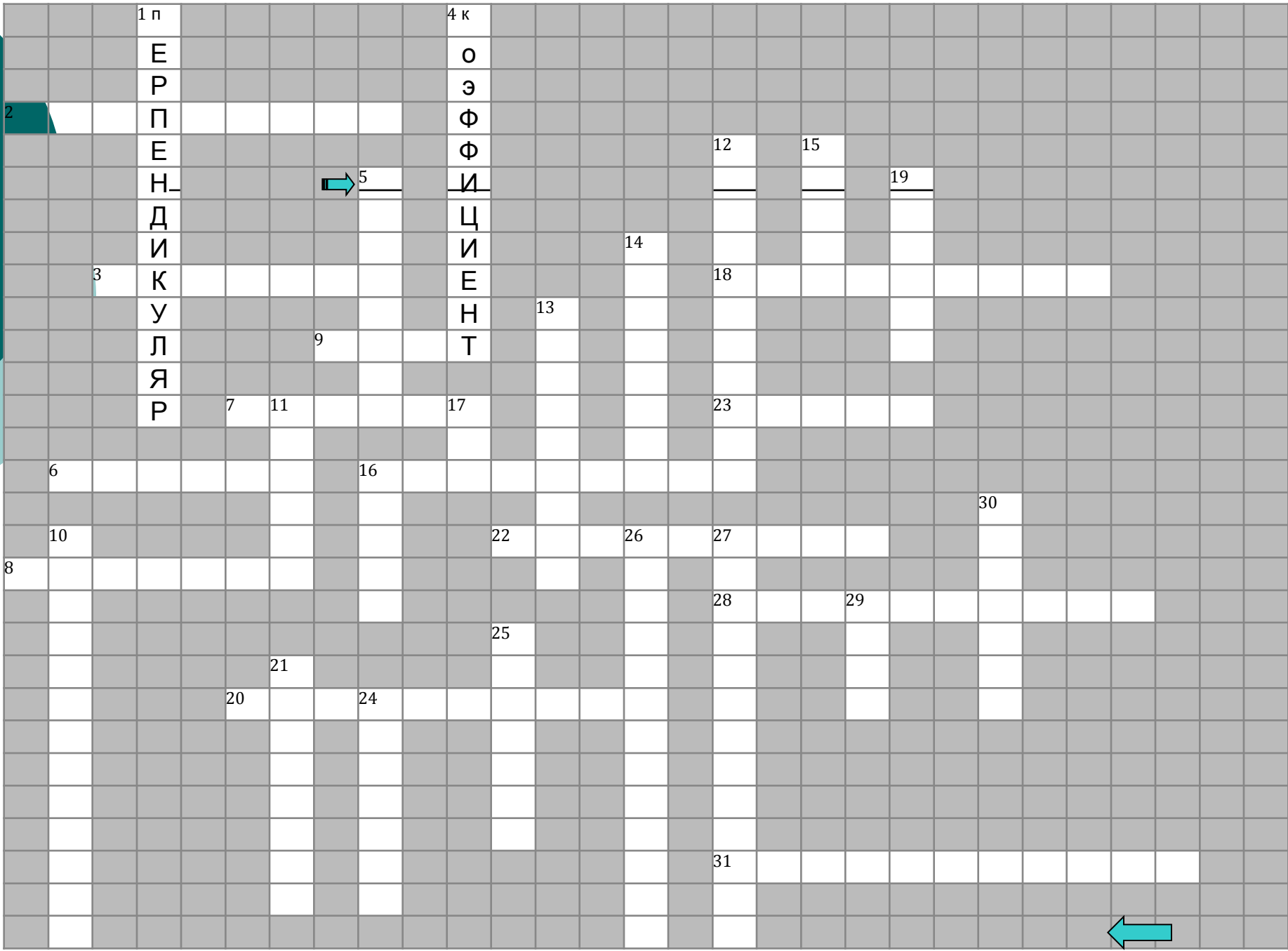
21

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

3



5

12

15

19

14

18

13

7

11

17

23

6

16

30

10

22

26

27

8

28

29

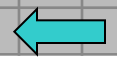
25

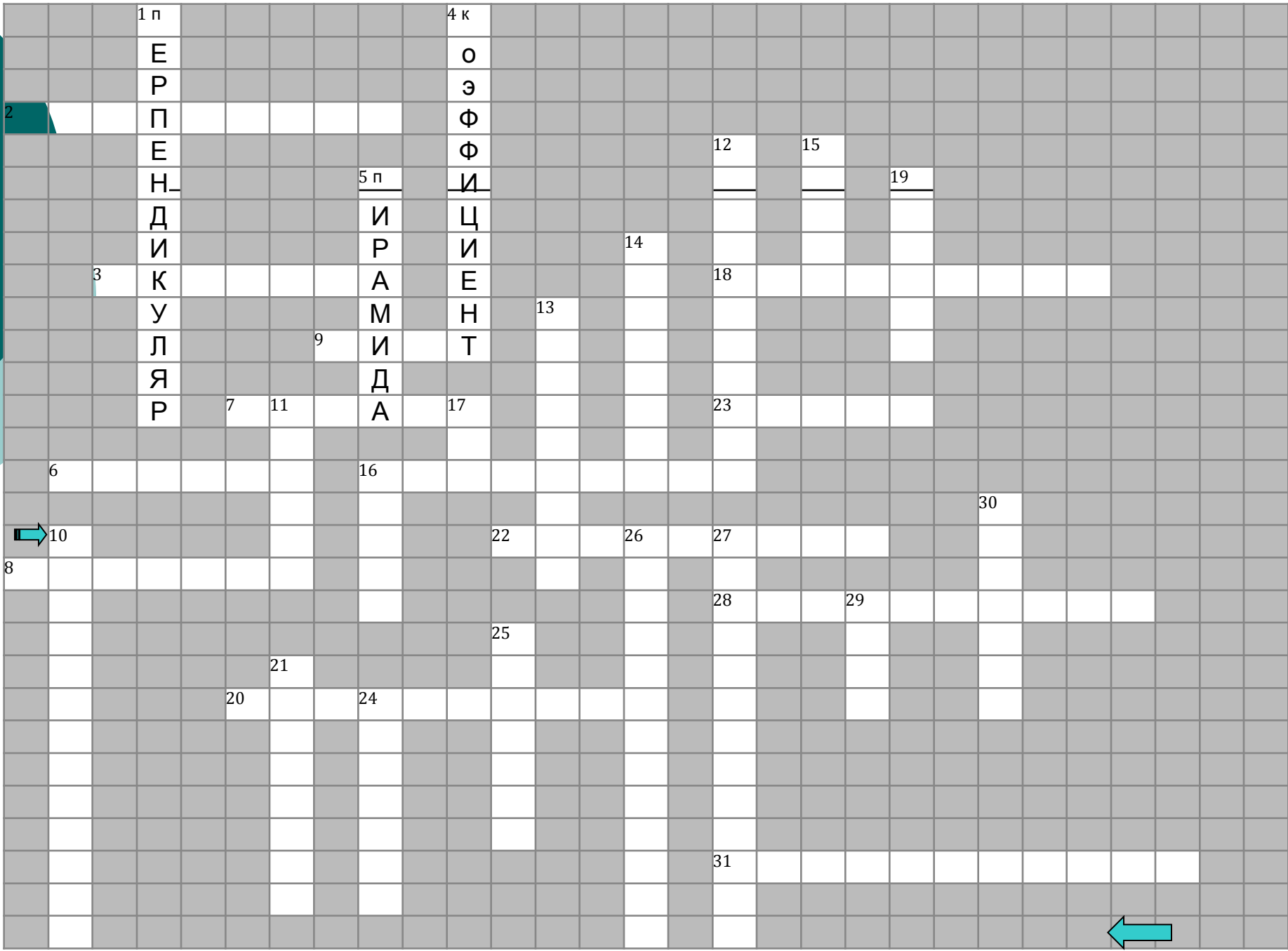
21

20

24

31





2

3

6



10

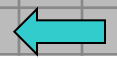
8

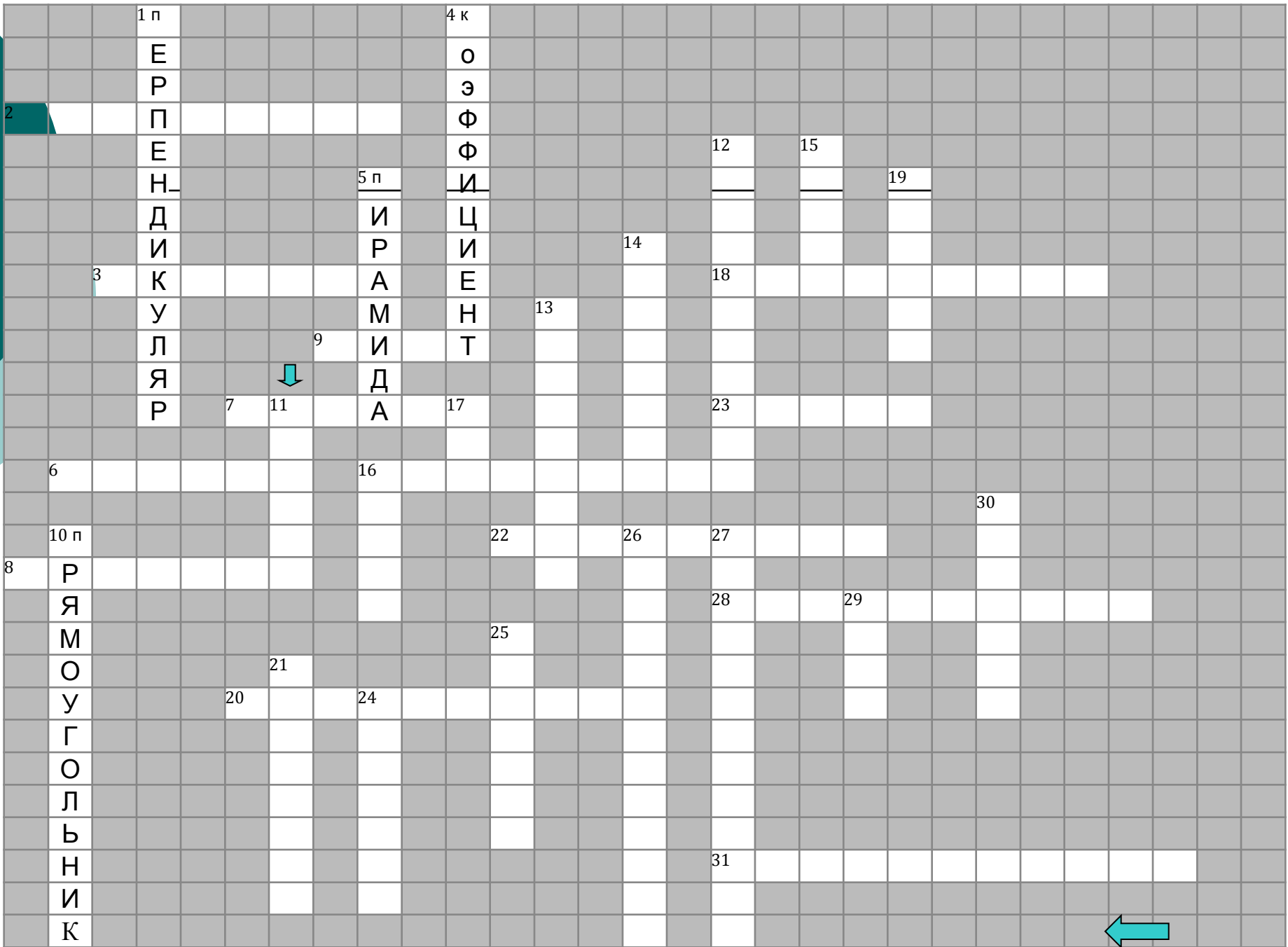
21

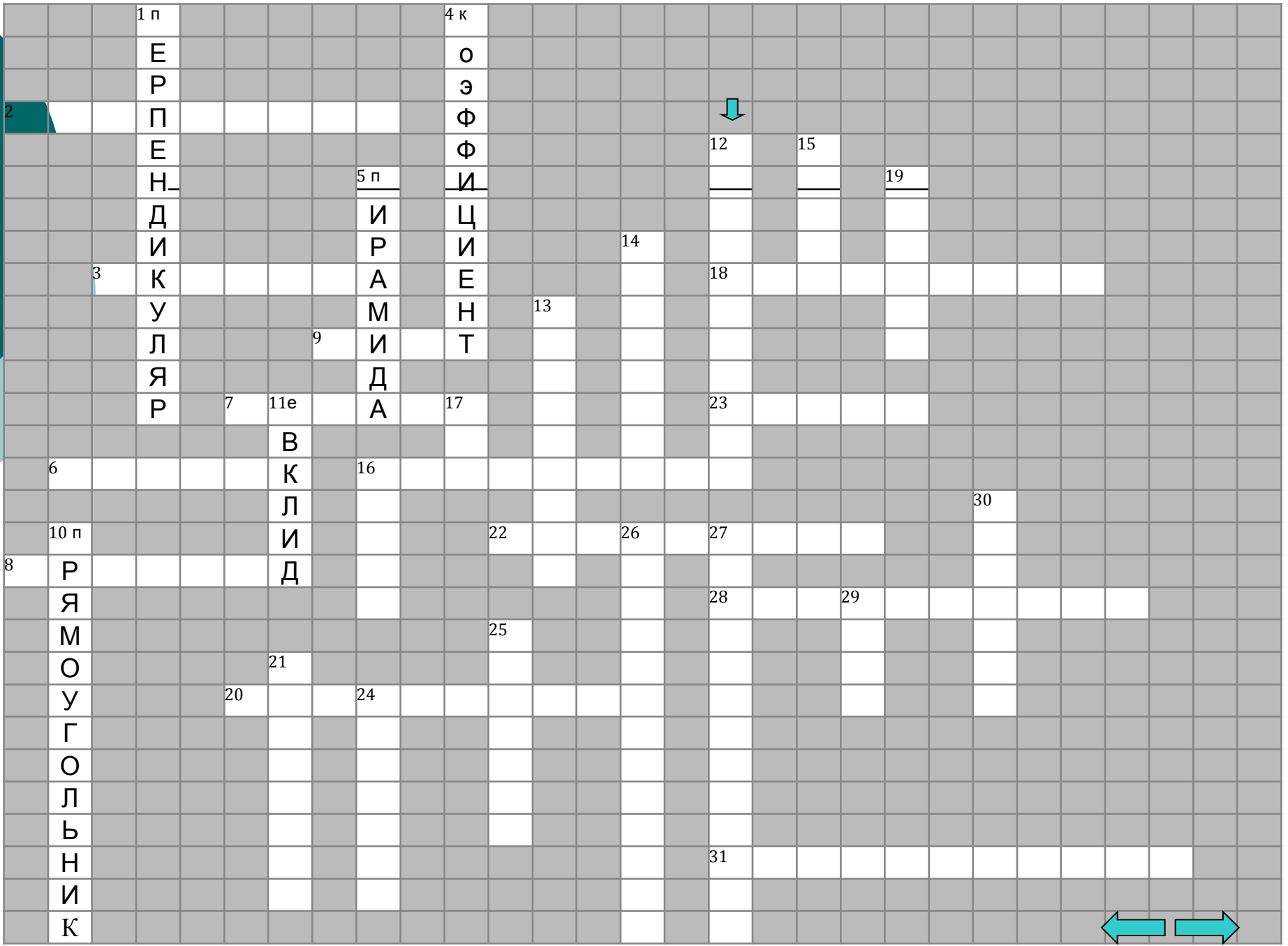
20

24

31







1 п

4 к

Е

О

Р

Э

2

П



Е

12

15

Н

5 п

И

19

Д

И

Ц

14

И

Р

И

К

А

Е

18

3

У

М

Н

13

Л

9

И

Т

Я

Д

Р

7

11e

А

17

23

В

6

К

16

Л

30

10 п

И

22

26

27

8

Р

Д

22

26

27

28

29

Я

25

М

21

О

20

24

У

Г

О

Л

Ь

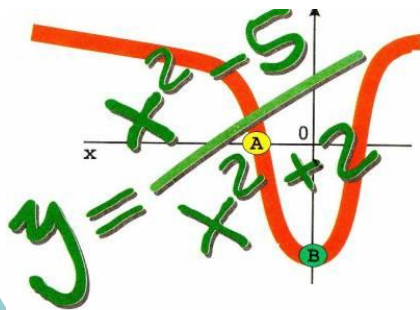
Н

И

К

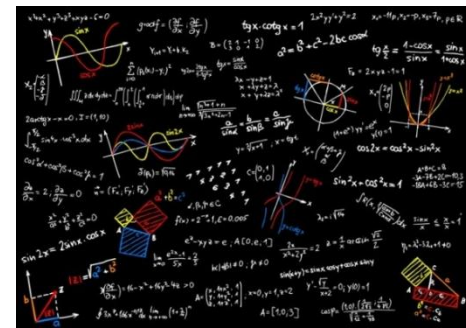
31

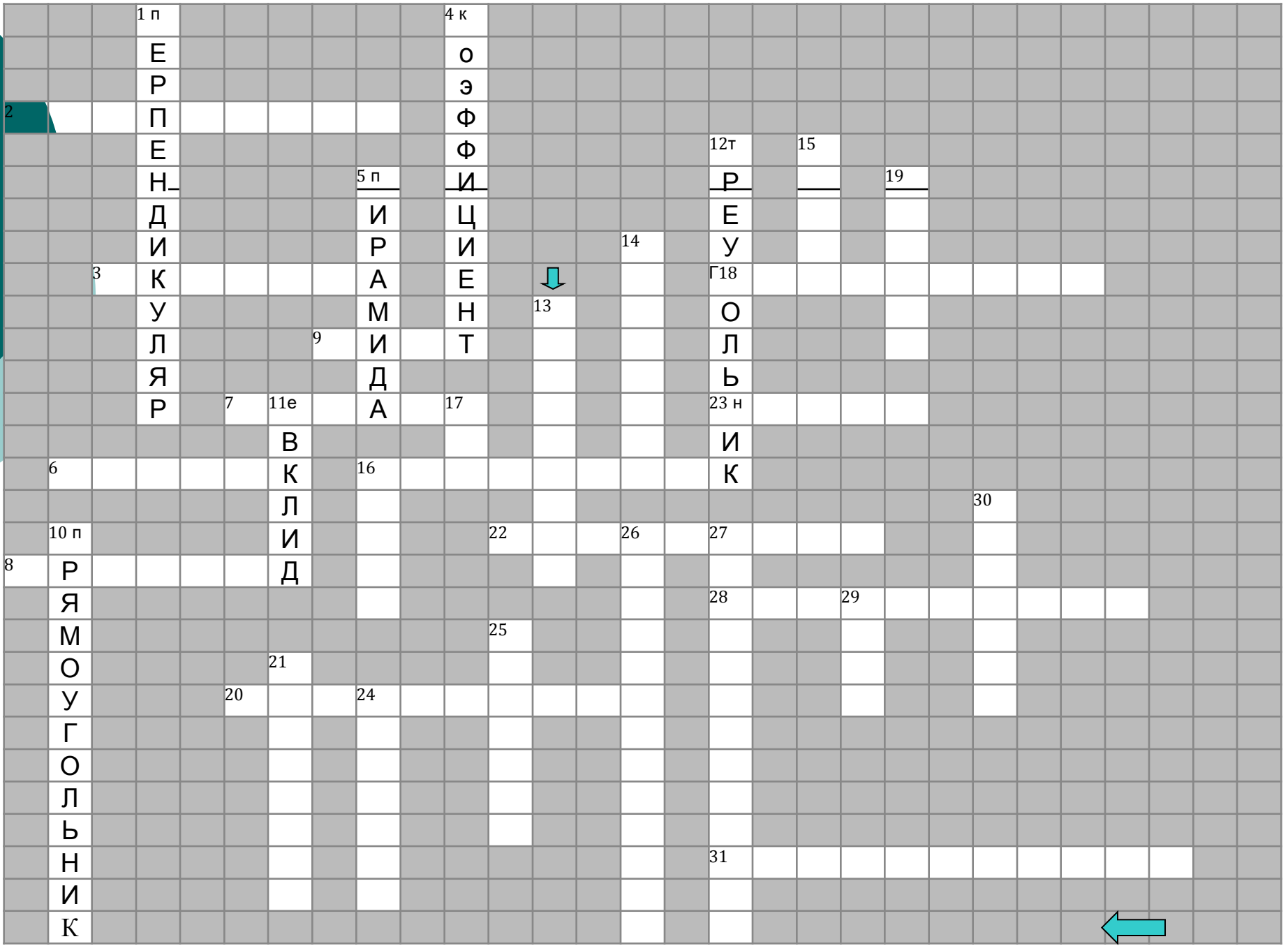




Вопросы по вертикали:

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

2

3

6

8

10 п

7

11 е

9

16

17

13

14

12 т

15

19

18 г

22

26

27

28

29

20

21

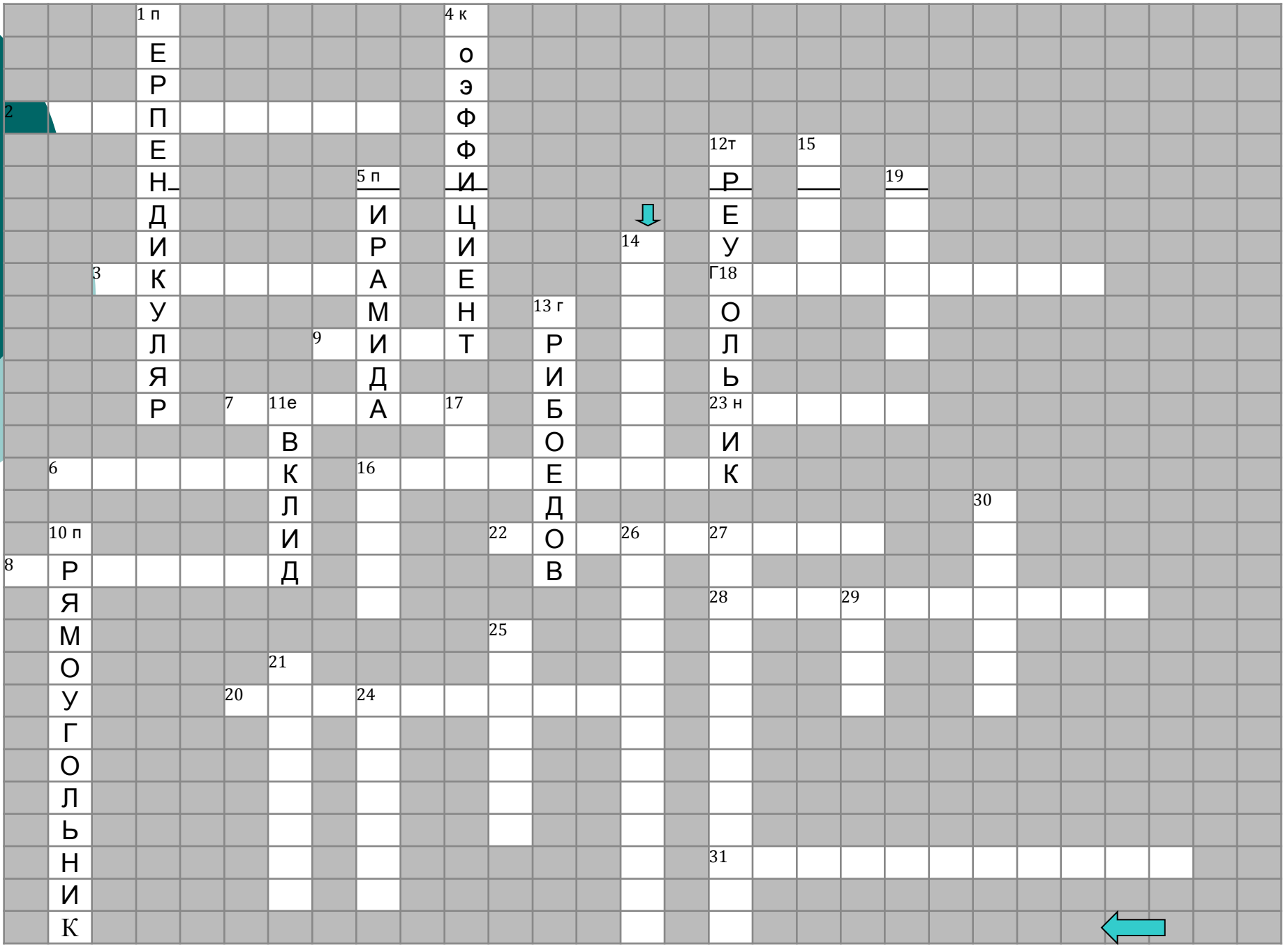
24

25

30

31





1 п

4 к

Е

О

Р

Э

П

Ф

Е

Ф

12 т

15

Н

5 п

И

Р

19

Д

И

Ц



Е

И

Р

И

14

У

К

А

Е

Г

18

У

М

Н

13 г

О

Л

9

И

Т

Р

Л

Я

Д

И

Ь

Р

7

11 е

А

17

Б

23 н

В

О

И

6

К

16

Е

К

Л

30

Д

10 п

И

22

О

26

27

8

Р

Д

В

28

29

Я

М

25

21

О

20

24

У

Г

О

Л

Ь

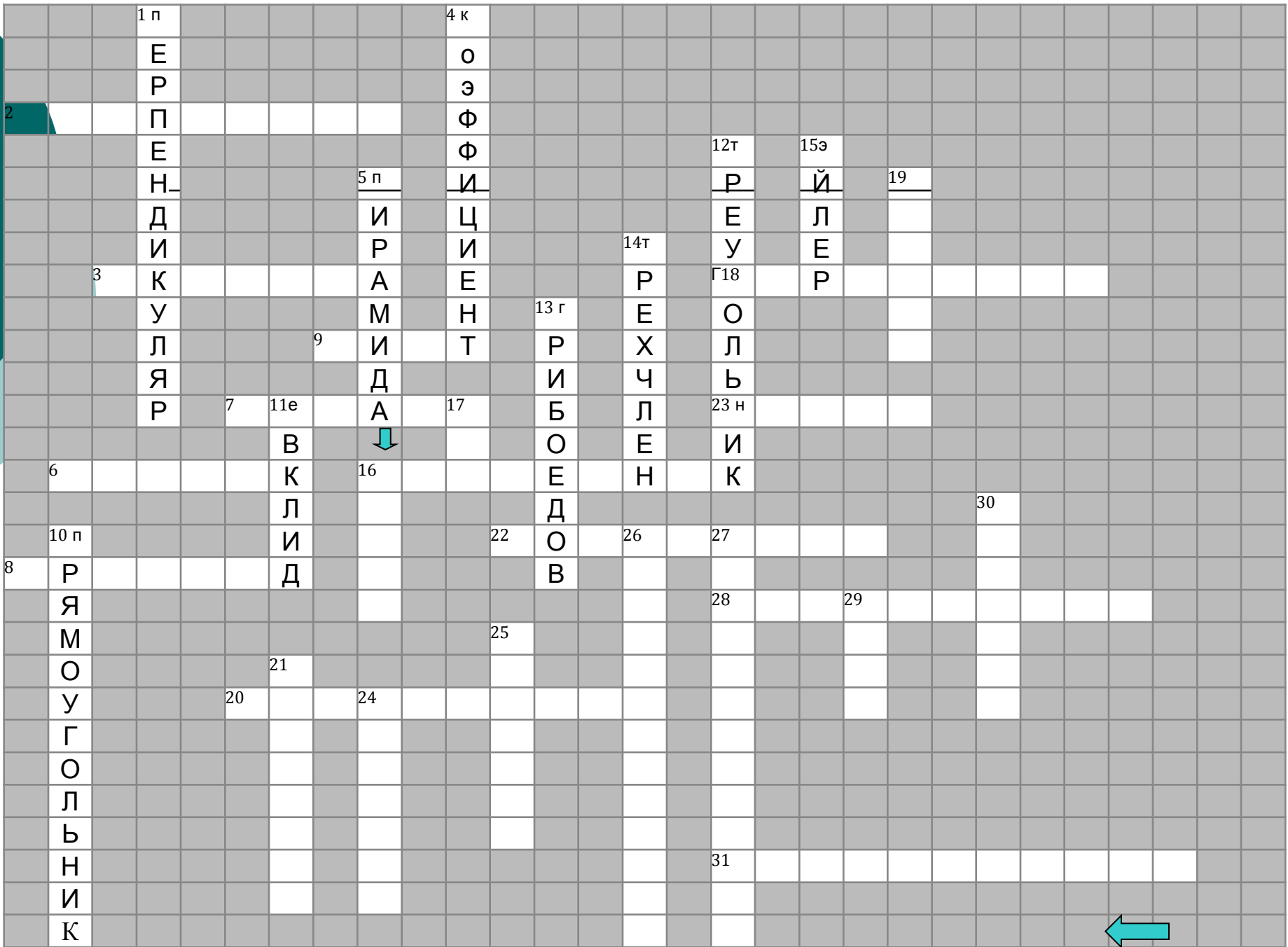
Н

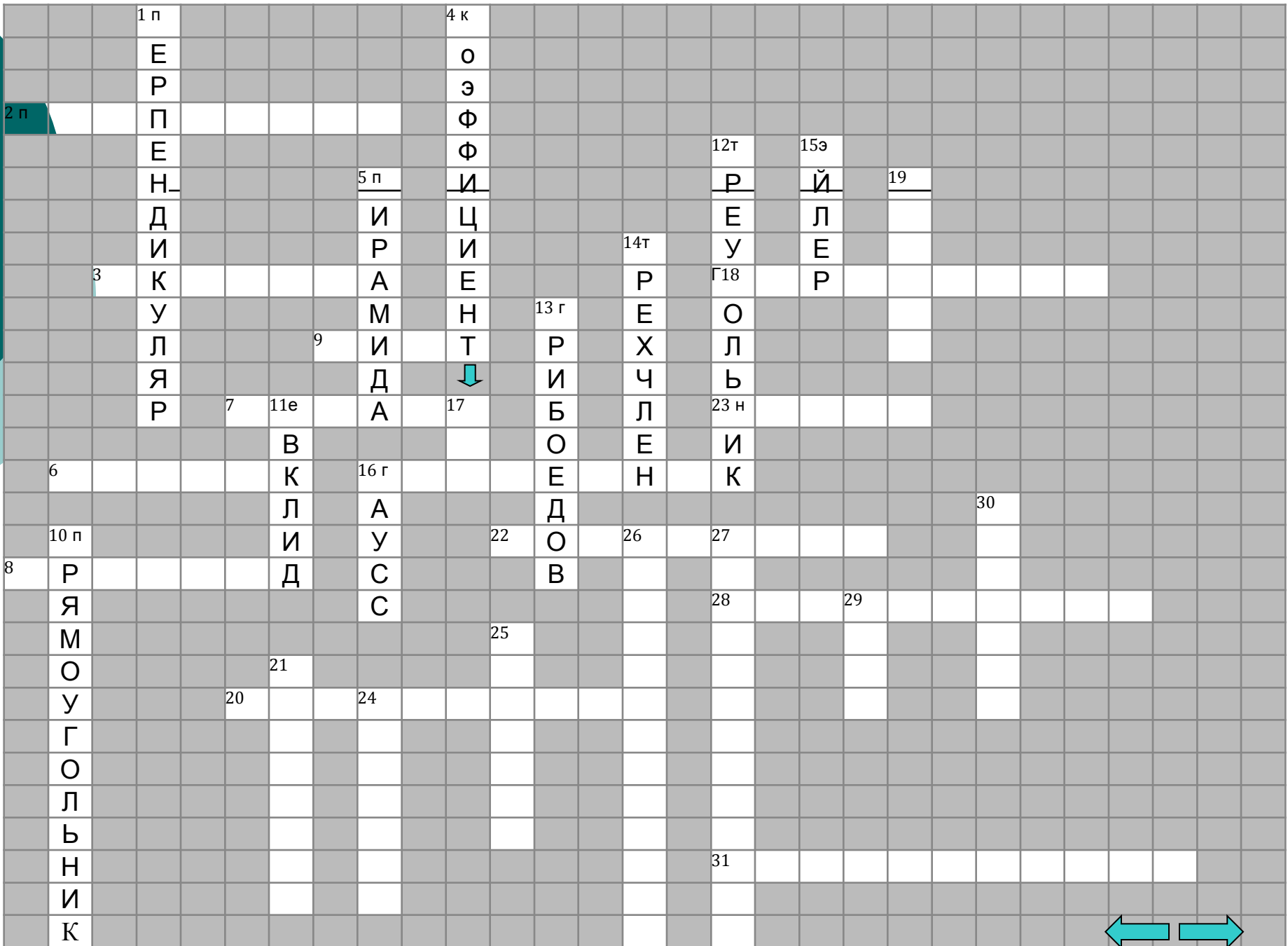
И

К

31

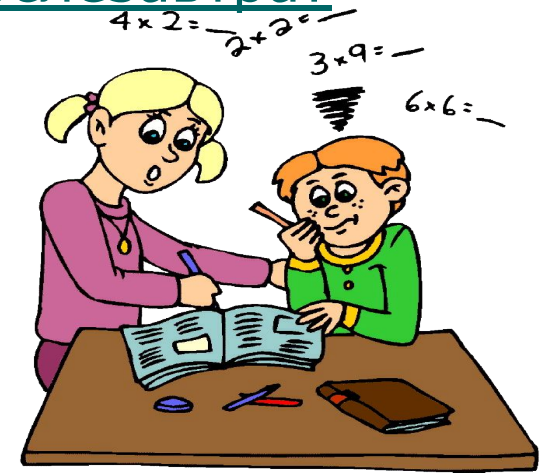
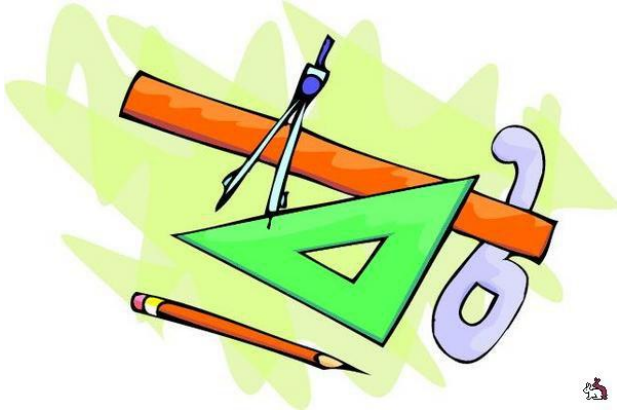


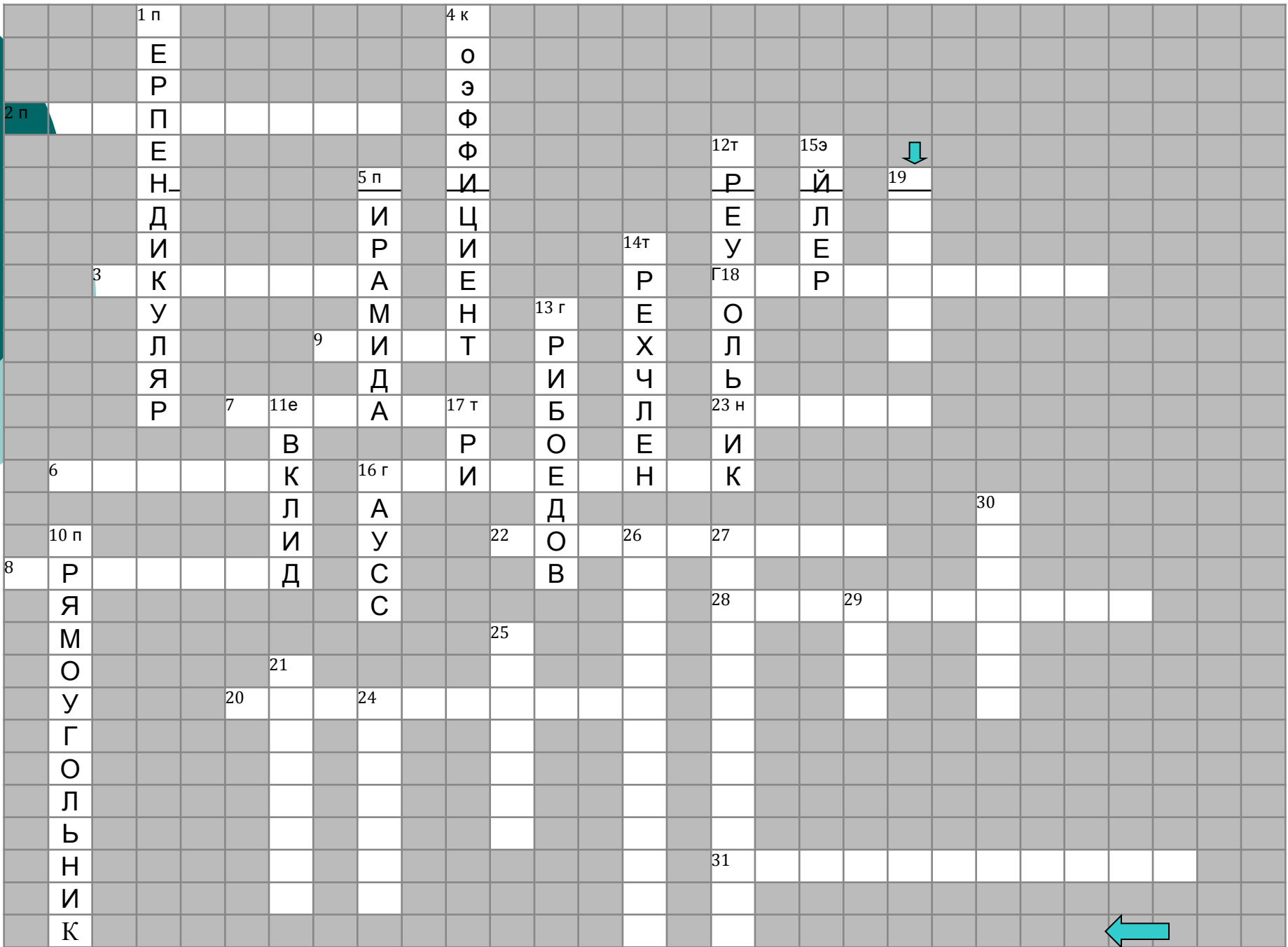




Вопросы по вертикали:

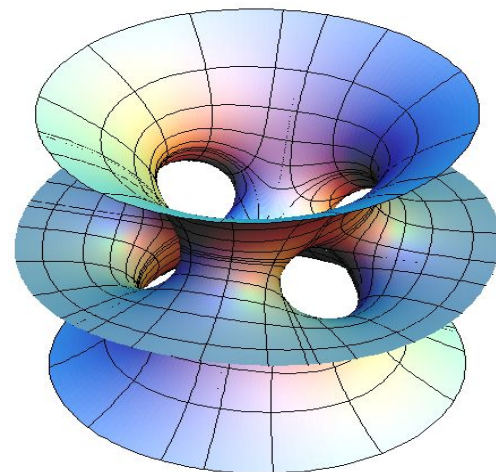
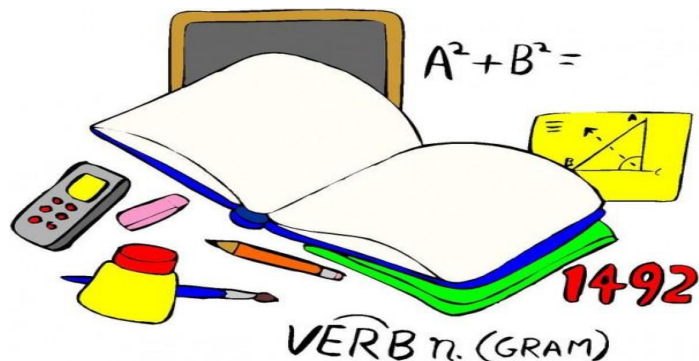
17. На столе стояли три стакана с ягодами. Вова съел один стакан и поставил его на стол. Сколько стаканов на столе?
19. Что есть у каждого слова, растения и уравнения?
21. Цифры, используемые в современной математике?
24. Какую страну Европы ее жители называют «наш шестиугольник»?
25. Если три дня назад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



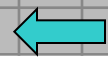


Вопросы по вертикали:

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.



			1 п				4 к												
			Е				О												
			Р				Э												
2 п			П				Ф												
			Е				Ф			12 т		15 э							
			Н			5 п	И			Р		Й			19 к				
			Д			И	Ц			Е		Л			О				
			И			Р	И		14 т	У		Е			Р				
	3		К			А	Е			Р	18 г	Р			Е				
			У			М	Н	13 г		Е		О			Н				
			Л		9	И	Т	Р		Х		Л			Ь				
			Я			Д		И		Ч		Ь							
			Р	7	11 е	А	17 т	Б		Л	23 н								
					В		Р	О		Е		И							
6					К	16 г	И	Е		Н		К							
					Л	А		Д										30	
	10 п				И	У	22	О	26 о	27 о									
8	Р				Д	С		В		Т		С							
	Я					С				Р	28 т		29						
	М						25 п			И		Р							
	О			21 а			Я			Ц		О							
	У		20	Р	24 ф		Т			А		Г							
	Г			А	Р		Н			Т		Р							
	О			Б	А		И			Е		А							
	Л			С	Н		Ц			Л		Д							
	Ь			К	Ц		А			Ь		С							
	Н			И	И					Н	31 к								
	И			Е	Ю					Ы		И							
	К									Е		Й							

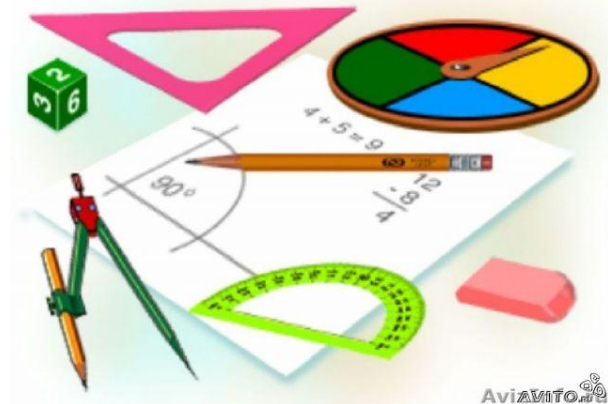
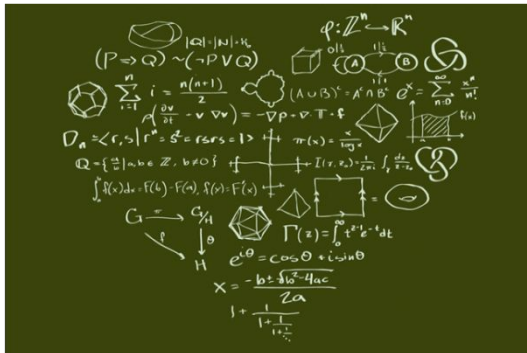


Вопросы по горизонтали:

2. Равенство двух отношений.

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

6. Конька - Горбунка измеряли этой мерой длины?

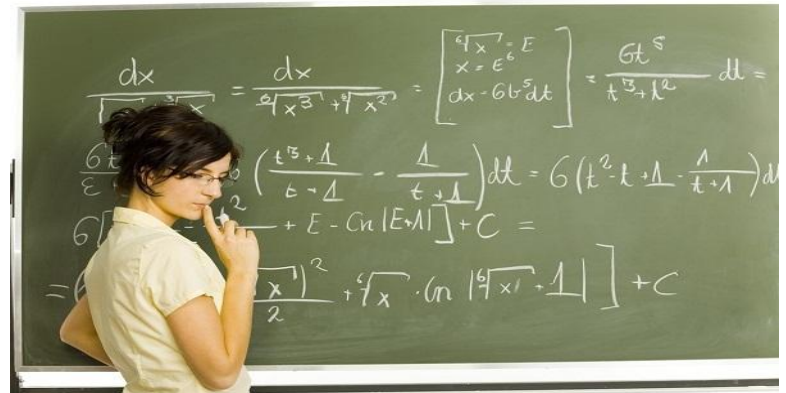
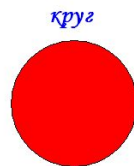
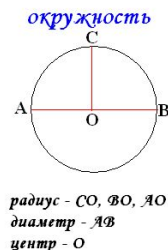


Вопросы по горизонтали:

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?

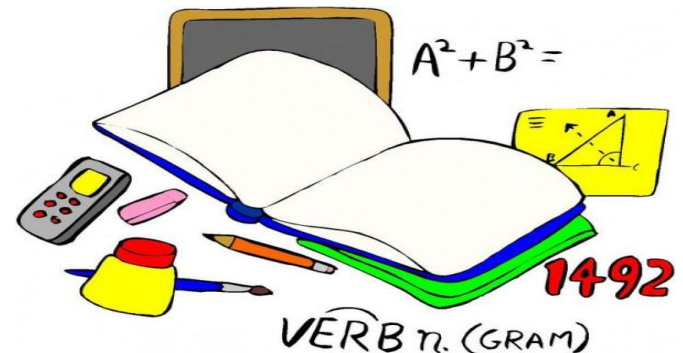
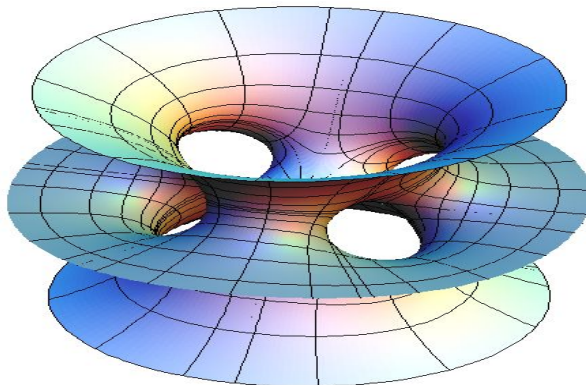
Вопросы по горизонтали:

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	



