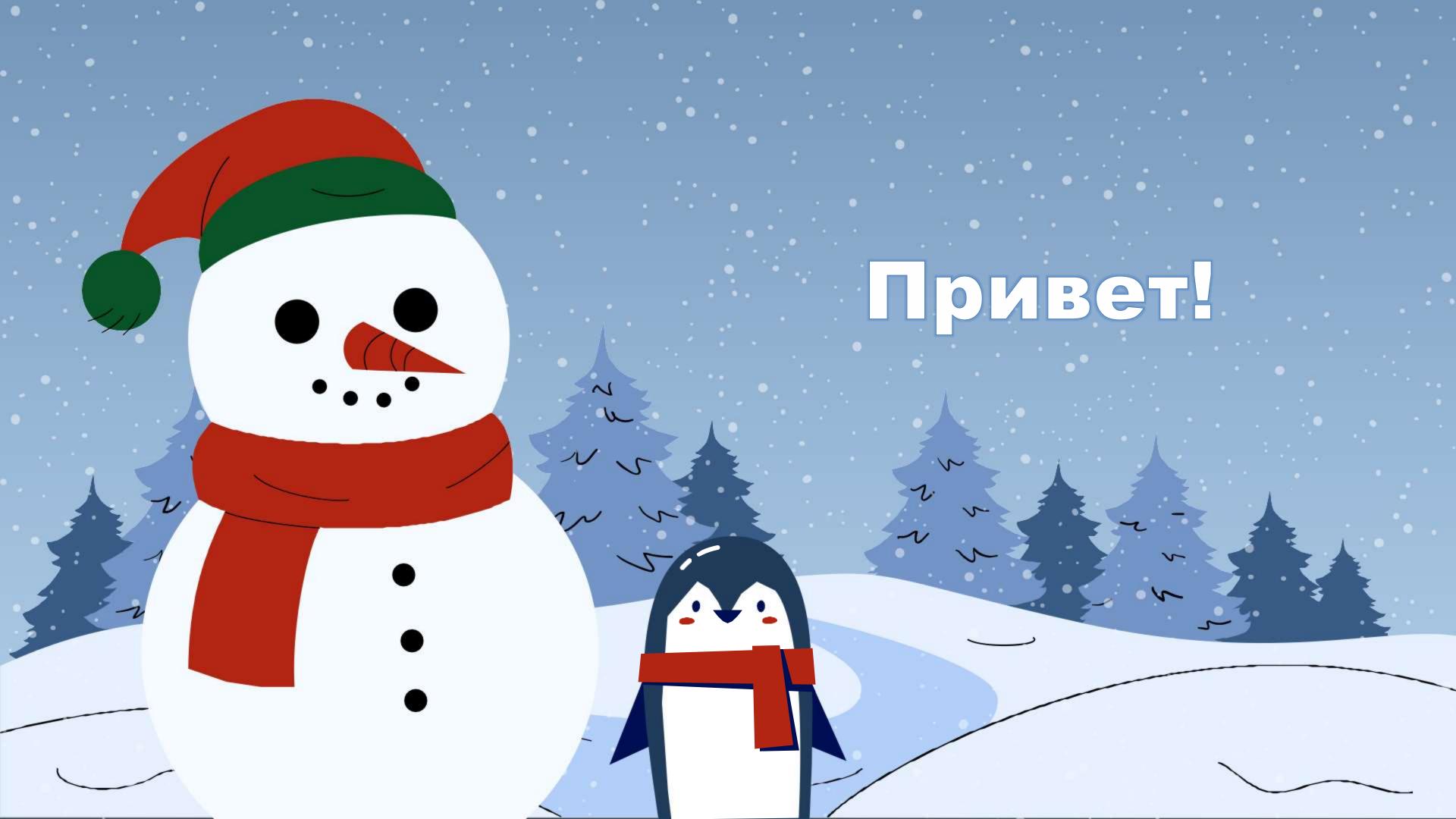
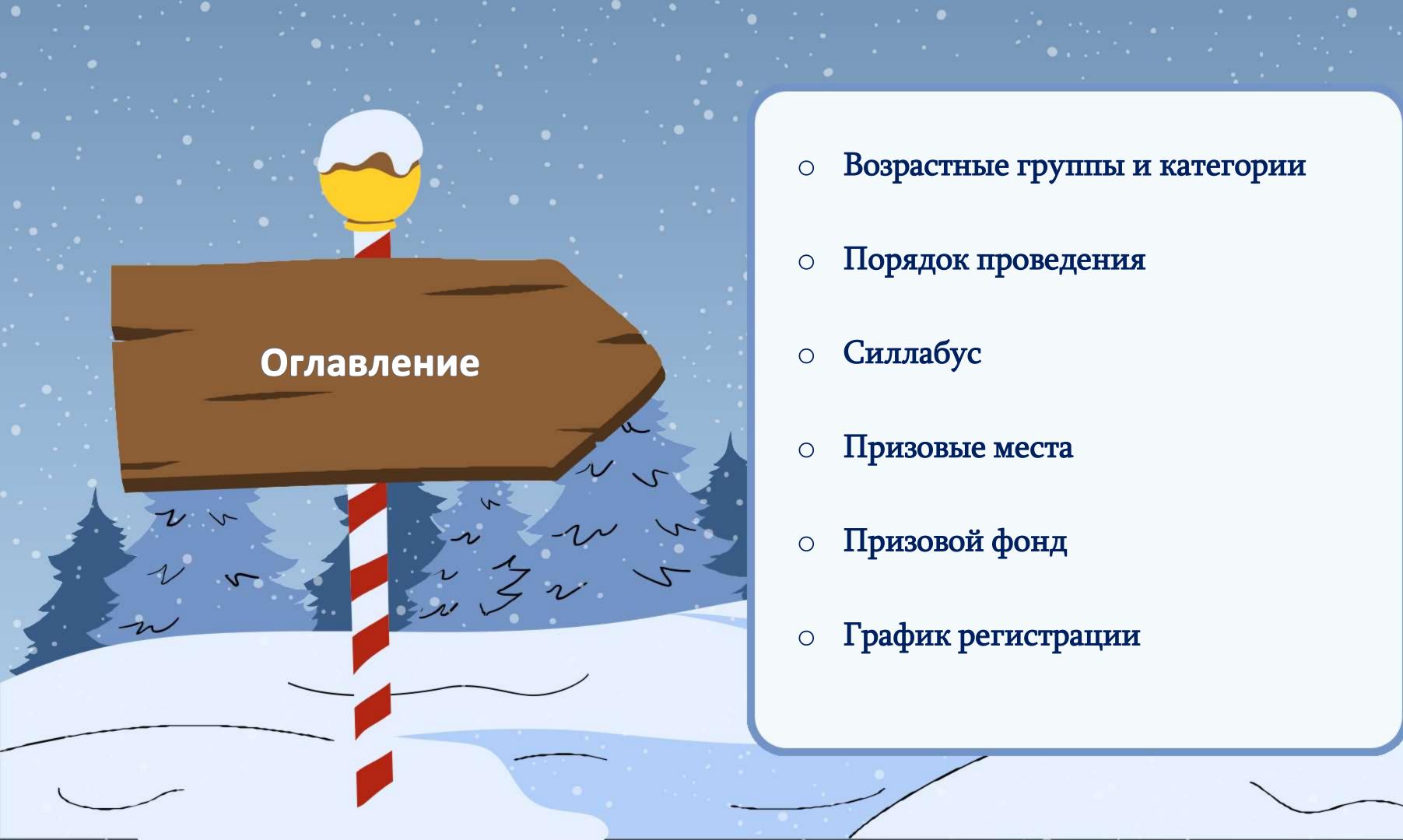
## Зимний вызов: В мире







## Возрастные группы

Категория 1. Простые вычисления – без формул

Категория 2. Формула 5

Категория 3. Формула 10

Категория 4. Микс формулы

**Категория А.** Все формулы – умножение 3D1D, 4D1D, деление

3D/1D, 4D/1D, отрицательные числа 1D

**Категория В.** Все формулы – умножение 3D1D, 4D1D, деление

3D/1D, 4D/1D, отрицательные числа 1–2D

**Категория С.** Все формулы – квадратный корень 4/5D, дробные

числа, умножение 2D2D, 3D2D, деление 4D/2D

**Категория Professional.** Все формулы – проценты 2D+2D%, 2D-2D%,

дробные числа, умножение 3D3D, 4D2D, деление 4D/3D



- Родившиеся в 2020–2021 гг.
- Родившиеся в 2018–2019 гг.
- Родившиеся в 2015–2017 гг.
- Родившиеся в 2012–2014 гг.
- Родившиеся в 2009–2016 гг.



- □ Олимпиада состоит из двух этапов. На каждом этапе участники получают задания в соответствии с учебной программой.
- □ Участникам предоставляется 24 часа на решение примеров данного дня. Примеры можно решать либо на абакусе, либо мысленно.
- □ Каждое задание Олимпиады имеет соответствующий коэффициент в зависимости от уровня сложности. Если ответ на задание Олимпиады верный, набранные баллы умножаются на соответствующий коэффициент.



- □ На «Флеш-картах» и «Анзане» необходимо успеть правильно выполнить все задания. На этих этапах дается по 15 примеров. На «Столбцах» и «Умножении» есть ограничение по времени 3 минуты, и за это время нужно успеть решить как можно больше примеров.
- □ Упражнения можно выполнять на телефоне или планшете, но предпочтительно использовать компьютер через Google Chrome.
- □ В последний день, 29 ноября, необходимо записать процесс выполнения заданий с видимым экраном компьютера ребёнка.
- □ Сертификаты необходимо скачать в течение 2 дней.

день $m{1}$ : 28 ноября																						
		2020-2021	2018-2019				2015-2017				2012-2014					2009-2011				2012-2014	2009-2016	2009-2016
Menta Arithmo		К	K-1	K-2	K-3	K-4	J-1	J-2	J-3	J-4	S-1	S-2	S-3	S-4	T-1	T-2	T-3	T-4	A	В	С	Prof
		NF	NF	F 5	F 10	Mix	NF	F 5	F 10	Mix	NF	F 5	F 10	Mix	NF	F 5	F 10	Mix	All F	All F	All F	All F
Flash Cards	1	1D 0.9 second	1D 0.7 second				2D 0.8 second				3D 0.8 second			3D 0.6 second				3D 0.8 second	4D 0.8 second	4D 0.8 second	5D 0.6 second	
Columns	1	1D 4R	1D 5R			2D 5R				2D 6R			2D 7R				2D 7R	2- 3D 7R	3D 5R	Decimal 2-3D 7R		
	2	1D 5R	1-2D 4R				2D 6R				2D 7R				2D 8R				1D-2D 6R	4D 4R	2D 6R Negative numbers	
	3	1D 6R		2D	4R		3D 4R			3D 5R			3D 7R				2x1; 2/1	4x1; 4/1	2x2; 4/2	4x2; 5/3		
	ı														I				1	I	ı	
Flash Anzan	1	1D 4R 1,2 second	1D 4R 1 second				1-2D 4R 1 second				1-2D 5R 1 second				1-2D 8R 1 second				2D 5R 0.9 second	2D 8R 1 second	2D 10R 1 second	3D 8R 0.9 second
	2	1D 5R 1 second	1D 5R 0,9 second				2D 5R 1 second				2D 6R 21 second			2D 8R 1 second				2-3D 3R 1.2 second	3D 4R 1 second	2-3D 6R 1.5 second	2-3D 6R 1.2 second	
	3	1D 6R 0,9 second		2D : 1,5 se			3D 4R 1,5 second				3D 5R 1,5 second				3D 6R 1,5 second				2x1; 2/1	3x1; 3/1	3x2; 4/2	4x3; 6/3

день <b>2</b> : 29 ноября																						
		2020-2021	2020-2021 2018-2019				2015-2017				2012-2014					2009	-2011		2015-2016	2012-2014	2009-2016	2009-2016
Menta Arithme		К	K-1	K-2	К-3	K-4	J-1	J-2	J-3	J-4	S-1	S-2	S-3	S-4	T-1	T-2	T-3	T-4	A	В	С	Prof
		NF	NF	F 5	F 10	Mix	NF	F 5	F 10	Mix	NF	F 5	F 10	Mix	NF	F 5	F 10	Mix	All F	All F	All F	All F
Flash Cards	1	1D 0.6 second	2D 0.8 second				3D 0.8 second				4D 0.8 second			4D 0.6 second			3D 0.6 second	4D 0.5 second	5D 0.6 second	5D 0.4 second		
Columns	1	1D 5R	1D 7R			1-2D 6R				1-2D 7R					1-2D 9R			1D 8R Negative numbers	2- 3D 9R	3D 5R	Decimal 2-3D 7R	
	2	1D 6R	1-2D 5R				2D 7R				2D 8R				2D 9R				1D-2D 7R	4D 6R	2D 8R Negative numbers	
	3	1D 7R		2D	5R		3D 5R			3D 6R			3D 9R				3x1; 3/1	2x2; 5/1	2x3; 4/2	4x2; 5/3		
Flash Anzan	1	1D 5R 1 second	1-2D 5R 0.8 second				1-2D 5R 0.8 second				1-2D 6R 0.8 second				1-2D 9R 0.8 second				2D 6R 0.8 second	2D 8R 0.9 second	2D 10R 0.8 second	3D 10R 0.8 second
	2	1D 6R 0,9 second	1D 5R 0,7 second				2D 6R 0.8 second				2D 6R 0.8 second			2D 9R 0.8 second				2-3D 4R 1 second	3D 6R 0.9 second	2-3D 8R 1.3 second	2-3D 10R 1 second	
	3	1D 7R 0,8 second		2D 4 1 sec			3D 4R 1 second				3D 5R 1 second				3D 7R 1 second				2x1; 2/1	4x1; 4/1	3x3; 4/2	5x3; 6/3



Категория	K;K1–K4;J1– J4;S1–S4;T1–T4	A, B, C, D		
Суперчемпион		V		
Чемпион – 1-е место, Чемпион – 2-е место, Чемпион – 3-е место	V	V		
Победитель 1-й степени (после чемпионов,20% по рейтингу)	V	V		
Победитель 2-й степени (следующие 30% по рейтингу)	V	V		
Победитель 3-й степени (остальные участники рейтинга)	V	V		



