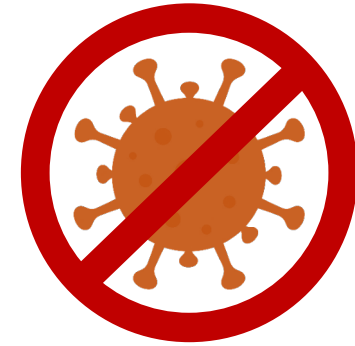


Международный Онлайн чемпионат по ментальной арифметике



Mindskills XI

IV сезон

Интеллектуальный Спорт

Ментальная арифметика – один из видов интеллектуального спорта, в котором участники должны проявить такие способности, как концентрация внимания, скорость реакции, зрительную память.



Международный стандарт



MINDSKILLS



Задания олимпиад Mindskills максимально приближены к стандартам международной Ассоциации по ментальной арифметики SAMA-Global, официальным представителем которой является образовательный онлайн портал Mindskills



MINDSKILLS

Участниками чемпионата могут быть также и тренеры.

Повышайте свой уровень ментального счета вместе с Mindskills!

Олимпиада Тренеров





Международная олимпиада

Участники олимпиад Mindskills



- Россия
- Украина
- Киргизия
- Беларусь
- Молдова
- США
- Армения
- Израиль
- Казахстан
- Египет
- Таджикистан
- Канада
- Узбекистан
- Чехия
- Израиль
- Румыния



10+ стран
1000+ участников



Чемпионат Mindskills 2020-2021



 **Mindskills-blitz VIII**

Ноябрь 2020

Испытание пройдено
но можно участвовать тем,
кто еще не участвовал
и заработать баллы

 **Mindskills-blitz IX**

Январь 2021

Испытание пройдено
но можно участвовать тем,
кто еще не участвовал
и заработать баллы



Mindskills-blitz X 

26-28 марта 2021

Mindskills-blitz XI 

14-16 мая 2021



Нормативы подготовительных групп Mindskills IX

Подготовительные группы		2014-2016 г.р.		2012-2013 г.р.				2002-2011 г.р.			
		J-1	J-2	M-1	M-2	M-3	M-4	S-1	S-2	S-3	S-4
		Простой счет	Формулы 5-ки	Простой счет	Формулы 5-ки	Формулы 10-ки	Все формулы	Простой счет	Формулы 5-ки	Формулы 10-ки	Все формулы
Столбцы каждый этап по 3 минуты по 60 примеров	1	(±) 1 значные 9 рядов		(±) 1 значные 10 рядов							
	2	(±) 1-2 значные 7 рядов		(±) 1-2 значные 9 рядов							
	3	(±) 2 значные 5 рядов		(±) 2 значные 8 рядов							
Форсаж** каждый этап по 15 примеров	4	(±) 1 значные 10-15 рядов 1.5 - 0.3 сек		(±) 1 значные 15-20 рядов 1 - 0.2 сек							
	5	(±) 1-2 значные 7-12 рядов 2 - 0.3 сек		(±) 1-2 значные 12-17 рядов 1.5 - 0.3 сек							
	6	(±) 2 значные 5-9 рядов 2.5 - 0.3 сек		(±) 2 значные 7-12 рядов 2 - 0.3 сек							

Нормативы основных групп Mindskills X

Основные группы			2002-2016 г.р.	2002-2016 г.р.	2002-2016 г.р.
			B	C	D
На абакусе разрешается считать ментально	1	3 мин	(±) 2 значные 10 рядов 60 примеров	(±) 2-3 значные 10 рядов 60 примеров	(±) 2-4 значные (дробь) 10 рядов 60 примеров
	2	3 мин	3×1 90 примеров	2×2 90 примеров	$2 \times 3, 3 \times 2$ 90 примеров
	3	3 мин	$3 \div 1$ 90 примеров	$4 \div 1$ 90 примеров	$3 \div 2, 4 \div 2$ 90 примеров
Ментально	4	1 мин	1-2 значные 5 рядов 60 примеров	1-2 значные 7 рядов 60 примеров	2 значные 4 рядов 60 примеров
	5	1 мин	1×1 90 примеров	2×1 90 примеров	3×1 90 примеров
	6	1 мин	$2 \div 1$ (табличное) 90 примеров	$2 \div 1$ 90 примеров	$3 \div 1$ 90 примеров
Форсаж	7	15-20 пр	(±) 1 значные 15-20 рядов 1 - 0.2 сек	(±) 1-2 значные 15-20 рядов 1.5 - 0.3 сек	(±) 2-3 значные 15-20 рядов 2 - 0.3 сек
	8	15-20 пр	(±) 1-2 значные 12-17 рядов 1.5 - 0.3 сек	(±) 2 значные 12-17 рядов 2 - 0.3 сек	(±) 3 значные 12-17 рядов 2.5 - 0.3 сек
	9	15-20 пр	(±) 2 значные 7-12 рядов 2 - 0.3 сек	(±) 2-3 значные 7-12 рядов 2.5 - 0.3 сек	(±) 2-4 значные 7-12 рядов 3 - 0.3 сек



Нормативы турнира для тренеров



Олимпиады			Ноябрь	Январь	Март	Май
На абакусе разрешается считать ментально	1	3 мин	(±) 2 значные 5 рядов 40 примеров	(±) 2 значные 5 рядов (отриц) 40 примеров	(±) 2-3 значные 4 рядов (отриц) 40 примеров	(±) 3 значные 4 - 5 рядов 40 примеров
	2	3 мин	3×1 60 примеров	2×2 60 примеров	$3 \times 2, 2 \times 3$ 60 примеров	$2 \times 4, 4 \times 2, 3 \times 3$ 60 примеров
	3	3 мин	$3 \div 1$ 60 примеров	$4 \div 1$ 60 примеров	$3 \div 2, 4 \div 2$ 60 примеров	$5 \div 2, 5 \div 3$ 60 примеров
Ментально	4	1 мин	1 значные 6 рядов 40 примеров	1-2 значные 4 ряда 40 примеров	1-2 значные 5 рядов 40 примеров	2 значные 3 ряда 40 примеров
	5	1 мин	1×1 60 примеров	2×1 60 примеров	3×1 60 примеров	2×2 60 примеров
	6	1 мин	$2 \div 1$ (табличное) 60 примеров	$2 \div 1$ 60 примеров	$3 \div 1$ 60 примеров	$4 \div 1$ 60 примеров
Форсаж на абакусе или ментально	7	15-20 пр	(±) 1 значные 10 - 30 рядов 1,5 - 0.6 сек	(±) 1 значные 10 - 30 рядов 1,5 - 0.6 сек	(±) 1 значные 10 - 30 рядов 1,5 - 0.6 сек	(±) 1 значные 10 - 30 рядов 1,5 - 0.6 сек
	8	15-20 пр	(±) 1-2 значные 7 - 25 рядов 2 - 0.8сек	(±) 1-2 значные 7 - 25 рядов 2 - 0.8сек	(±) 1-2 значные 7 - 25 рядов 2 - 0.8сек	(±) 1-2 значные 7 - 25 рядов 2 - 0.8сек
	9	15-20 пр	(±) 2 значные 5 - 20 рядов 2.5 - 1 сек	(±) 2 значные 5 - 20 рядов 2.5 - 1 сек	(±) 2 значные 5 - 20 рядов 2.5 - 1 сек	(±) 2 значные 5 - 20 рядов 2.5 - 1 сек



Задания



Турниры	Количество заданий	
Подготовительные группы (JMS)	$6 \times 3 =$	18
Основные группы (A-E)	$9 \times 3 =$	27

Выполнять задания можно в любое удобное время до окончания тура. Олимпиада заканчивается **16 мая 23:59 по МСК.**
Mindskills-Blitz XI:

- **14 мая - 16 мая**

Подведение итогов

- **18 мая 2021 года**

Всего будет 3 комплекта заданий по 6 или 9 заданий в зависимости от выбранной группы. Выполнять их можно в течение 3-х дней с 14 мая 2021 по 16 мая 2021. Выполнить можно все в один день, а можно распределить задания на 3 дня.

Некоторые задания последнего комплекта необходимо будет записать на видео. Баллы, набранные за последний комплект так же будут учитываться. Эти задания будут подсвечены красным цветом. Результат выполнения заданий на видео не должен отличаться от среднего результата выполнения заданий без видео не более чем на 20%. Иначе результаты могут быть не приняты

Запрашивать видео мы будем ТОЛЬКО у претендентов на чемпионство. Видео надо будет загрузить на хостинг Youtube.

У чемпионов будут засчитываться результаты, если есть видео с решением заданий. Вводить ответы на клавиатуре ученик должен самостоятельно. Видео нигде не будут публиковаться без разрешения – они нужны только для подтверждения уровня участника.





Примечания

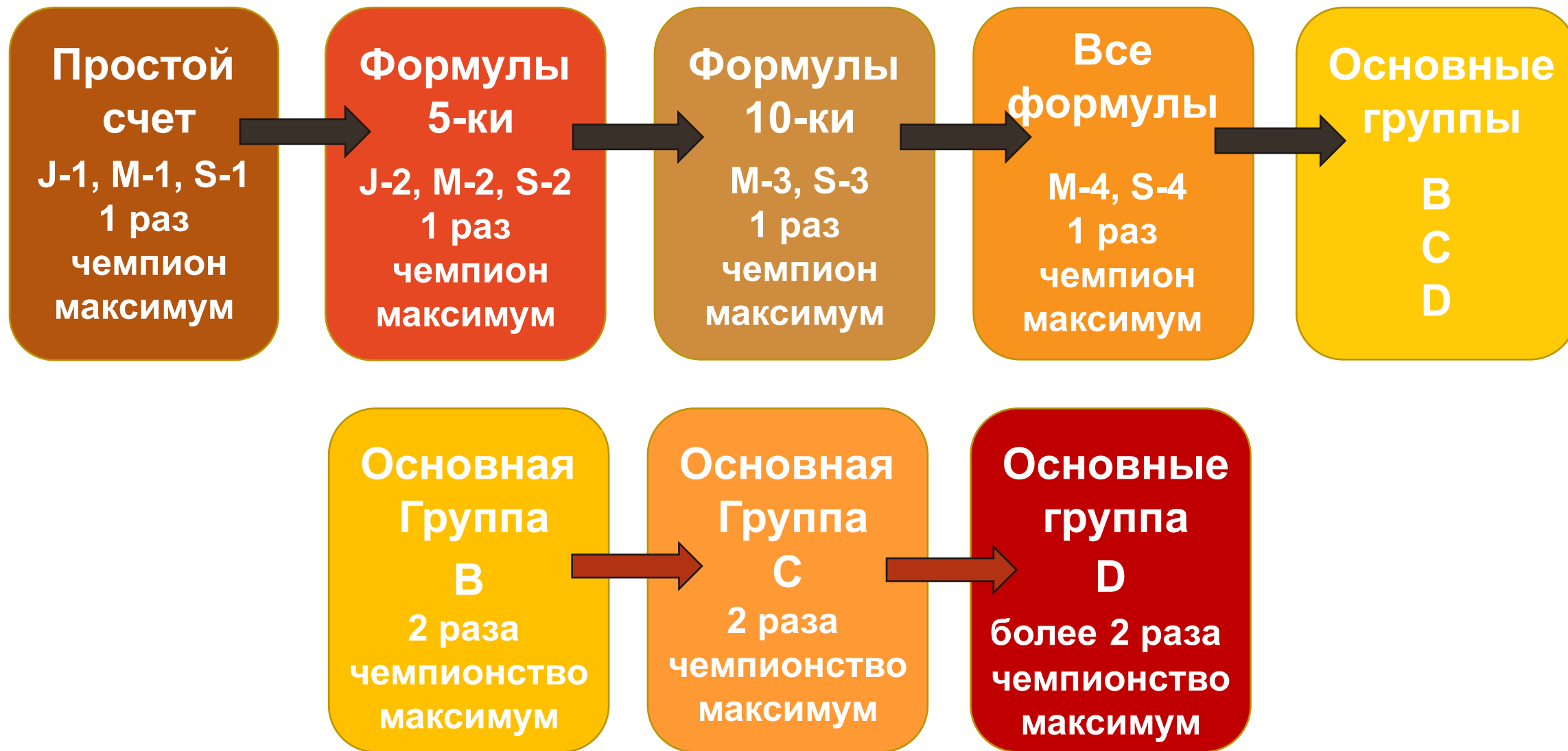


- **Организаторы имеют право в одностороннем порядке на изменения условий турнира по мере необходимости**
- За неделю до начала турнира будут выданы тренировочные задания для подготовки к турниру
- **Простой счет:** "простой", "прямой" счет
- **Формулы 5-ки:** "братья", "маленькие друзья", "младшие товарищи»
- **Формулы 10-ки:** «друзья», «большие друзья», «старшие товарищи» без переходов, счет внутри сотни
- **Все формулы:** все формулы счета со всеми переходами
- **Задания подготовительных групп** можно решать как на абакусе, так и ментально
- Если в группах не набирается достаточного количества участников – группа расформировывается и участники распределяются по другим группам.

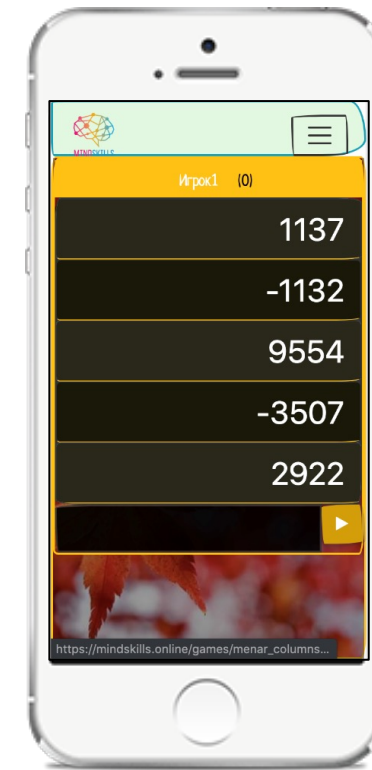
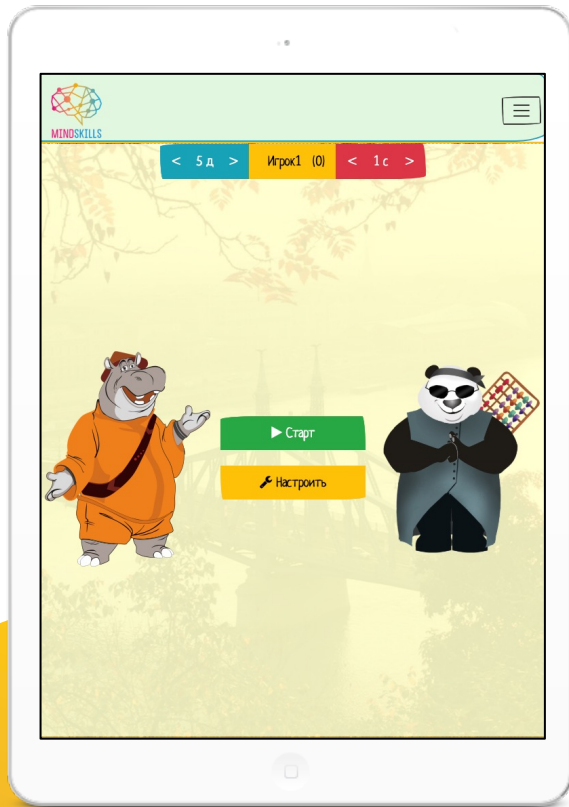
Повторная регистрация на одинаковые группы

- **Участвовать повторно в подготовительных группах НЕ запрещается, однако повторно стать чемпионом в одной и той же тематической группе (простой счет, формулы 5-ки, формулы 10-ки, все формулы) НЕЛЬЗЯ, и повторное чемпионство будет аннулировано.**
- Если ученик участвовал в прошлых олимпиадах **Mindskills И СТАЛ ЧЕМПИОНОМ** в подготовительных группах J, M, S то есть в группах с темами «Простой счет», «Формулы 5-ки», «Формулы 10-ки», «Все формулы» то ему необходимо участвовать в более «сложных группах» по темам, чем те, в которых он уже участвовал. Переход в другую группу по возрасту, но не по теме переходом не считается.
- Например: Если участник стал чемпионом в группе S-1 в прошлых олимпиадах, то в последующих олимпиадах он должен выбрать уровень S-2 или еще выше. Если же участвовал в группе S-4, то должен переходить в группы В,С, D в соответствии с возрастом.
- Если участник стал чемпионом в группе M-4, то следующей его группой должны быть группы В,С, D. В группе S-4 повторно чемпионом стать НЕЛЬЗЯ, потому что она такая же по сложности как и группа M-4.
- В основных группах – В,С можно участвовать и становиться чемпионом максимум 2 раза.
- Если участник стал чемпионом в одной и той же основной группе (В, С) третий раз, то третье чемпионство аннулируется.
- Если участник стал чемпионом в более сложной группе – то становиться чемпионом в группе ниже по сложности также запрещено
- В группе D можно становиться чемпионом более 2-х раз
- Сделано все это ради справедливости турнира и мотивации развиваться дальше и не стоять на месте.

Схема перехода в новые группы с возможностью чемпионства



Выполнение заданий



Предпочтительней
на ноутбуке

Чемпионы и победители

Победители

при условии выполнения всех заданий с качеством более 10%

1 степени	20% - 3
2 степени	30%
3 степени	50%
Дипломы в электронном виде	

Чемпионы

1 степени	1
2 степени	1
3 степени	1
Дипломы в электронном виде в личном кабинете Денежные призы	

Призы чемпионам турниров Mindskills-Blitz

Чемпионы	Подготовительные группы (J,M,S)			
	Простой счет	Формулы 5-ки	Формулы 10-ки	Все формулы
1	1500	2000	2500	3000
2	1250	1750	2250	2750
3	1000	1500	2000	2500

Чемпионы	Основные группы			
	Группы А-Е			Тренеры
	В	С	Д	Т
1	3500	3500	3500	2000
2	3250	3250	3250	1500
3	3000	3000	3000	1000

Конкурс чемпионата



Участники и тренеры, набравшие больше всего баллов за весь чемпионат получат дополнительный приз



Титул	Лучший ученик сезона	Лучший тренер сезона
Условие	Участие во всех 4-х олимпиадах	Более 50 участников за весь сезон
I место	20 000 р	50 000 р
II место	15 000 р	30 000 р
III место	10 000 р	20 000 р

О том как заработать баллы можно посмотреть в отдельном положении

Стоимость билетов

	Цены на онлайн олимпиаду Mindskills-Blitz IX	Цены на весь чемпионат Mindskills-Blitz (4 онлайн олимпиады) ноябрь, январь, март, май
Цены	Билет участника	Билет участника
19 апреля – 2 мая	490 р (-30%)	1590 р (экономия – 45%)
3 мая – 9 мая	590 р (-15%)	
10 мая – 14 мая	690 р	

Билеты обмену и возврату не подлежат

Баллы за задания Mindskills-Blitz

Таблица баллов за 1 правильно выполненный пример

Тип задания	Базовые баллы	Баллы в спорных случаях
Умножение/деление	5	$(\text{количество действий}) * (\text{количество цифр})^2$
Столбцы	10	$\frac{(\text{количество действий}) * (\text{количество цифр})^2}{4 * (\text{интервал})}$
Форсаж	20	$(\text{количество цифр 1 — го числа})^2 * (\text{количество цифр 2 — го числа})^2$

- В «форсаже» достаточно успевать выполнять правильно все задания
- В «столбцах» и «умножайке» стоит ограничение по времени и надо успеть выполнить за это время как можно больше примеров
- Баллы за сложность будут учитываться только в случае спорных моментов: когда баллы чемпионов будут равны. Если баллы чемпионов равны, то комиссия будет смотреть на баллы за сложность и побеждает тот, кто набрал наибольшее количество баллов за сложность.

Количество цифр (для примеров с чередованием) = количество цифр – 0.5

Например:

1-2 (2-значные чередуются с 1-значными). количество цифр = 1,5

2-3 (3-значные чередуются с 2-значными). количество цифр = 2,5



MINDSKILLS

Всем
Успехов!