

КОНКУРСНЫЙ ОТБОР ПРЕТЕНДЕНТОВ НА ОБУЧЕНИЕ В 7 КЛАССЫ **НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ШКОЛ**



Введение

В Казахстане создана сеть 20 Назарбаев Интеллектуальных школ в качестве экспериментальной площадки, осуществляющей разработку, мониторинг, исследование, анализ, апробацию, внедрение и реализацию современных образовательных программ.

С 2016 года опыт Интеллектуальных школ транслируется в систему среднего образования Республики Казахстан. Интеллектуальные школы стали методическими ресурсными центрами по обновлению содержания образования.

Прием на обучение в Интеллектуальные школы осуществляется на конкурсной основе. Система конкурсного отбора учащихся в 7 классы Интеллектуальных школ разработана в 2013 году совместно со стратегическими партнерами: Институтом педагогических измерений Cito, Нидерланды, и Центром талантливой молодежи Университета Джонса Хопкинса (СТУ), США, на основе изучения международного опыта Великобритании, Австралии, США и Нидерландов.

Особенностью данной системы является возможность выявления у учащихся способностей к изучению предметов естественно-математического направления, которые позволяют:

- эффективно усваивать содержание NIS-Programme;
- развивать навыки широкого спектра и быть успешными на протяжении всего периода обучения в Интеллектуальной школе;
- решать прикладные задачи во многих областях академического образования.

В 2019 году в конкурсном отборе примут участие учащиеся 6 классов общеобразовательных школ, которые обучаются по обновленным учебным программам. В этой связи необходим пересмотр содержания и формата тестирования конкурсного отбора учащихся в 7 классы Назарбаев Интеллектуальных школ.

Новый формат тестирования конкурсного отбора начнет функционировать с 2019 года.

Конкурсный отбор учащихся

Для участия в конкурсном отборе необходимо сдать документы в приемную комиссию Интеллектуальной школы. Перечень и сроки подачи документов размещаются на сайте АОО «Назарбаев Интеллектуальные школы» по адресу: <http://www.nis.edu.kz/ru/applicants/evets-pupil/>. Комплексное тестирование конкурсного отбора в 7 классы проходит в два дня на базе Интеллектуальных школ в формате письменного тестирования. Претендентам необходимо подойти в Интеллектуальную школу в указанное время с пропуском, ручкой с черной пастой, допускается наличие бутылки воды в прозрачной емкости без этикетки. Процесс тестирования транслируется онлайн для заинтересованных сторон в целях обеспечения прозрачности и объективности процедур тестирования.



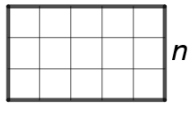
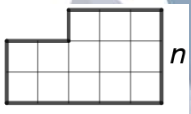
В первый день тестирования проводится тест по оценке способностей к изучению предметов естественно-математического направления (далее – Тест по оценке способностей).

ДЕНЬ 1

ТЕСТ ПО ОЦЕНКЕ СПОСОБНОСТЕЙ			
№	Раздел	Количество заданий	Количество минут
1	Математика	40	60
2	Количественные характеристики	60	30
Всего		100	90
<p><i>Задания теста по оценке способностей ориентированы на оценку функциональной грамотности через определение уровня знаний по предмету «Математика», оценку способностей видеть взаимосвязь между цифрами, оперировать ими на основе математического и логического мышления, навыков интерпретации данных в виде рисунков, графиков и диаграмм.</i></p>			

Образец задания раздела «Математика»	
	<p>Главный объект выставочного комплекса «EXPO-2017» – павильон «Нур Алем» в виде шара диаметром 80 метров. Конструкция шара состоит из солнечных панелей, которые преобразуют солнечную энергию в электрическую.</p> <p>Какую площадь займут солнечные панели, если они будут покрывать половину поверхности шара?</p> <p>A) 10 048 м² B) 20 096 м² C) 40 192 м² D) 80 384 м²</p>
Правильный ответ: А.	

Образцы заданий раздела «Количественные характеристики»	
<p>Каждый вопрос состоит из двух частей. Первая часть расположена в колонке А. Вторая часть расположена в колонке В.</p> <p>Вам необходимо определить, в какой колонке значение больше, равны ли значения в обеих колонках или недостаточно информации. Выберите ответ:</p> <p>А, если значение в колонке А больше В, если значение в колонке В больше С, если оба значения равны между собой Д, если недостаточно информации</p>	

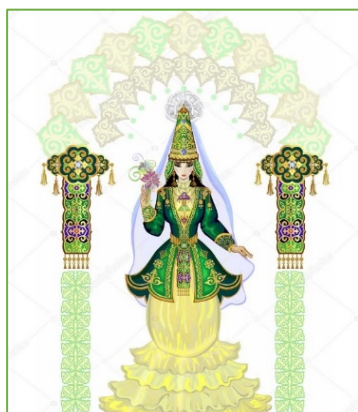
№	Колонка А	Колонка В
1.	29 дней	Количество дней в месяце x
2.	 Периметр фигуры	 Периметр фигуры
3.	$(35 \cdot 50)$	$(35 \cdot 5) + (35 \cdot 10)$
Правильные ответы: 1 – Д; 2 – С; 3 – А.		

Во второй день тестирования проводится Языковой тест. Данный тест направлен на оценку грамотности чтения, то есть способности понимать и анализировать письменные тексты на казахском, русском и английском языках.

ДЕНЬ 2

ЯЗЫКОВОЙ ТЕСТ			
№	Раздел	Количество заданий	Количество минут
1	Русский язык как первый	20	120
2	Казахский язык как второй	20	
3	Английский язык	20	
Всего		60	120
<i>Задания языкового теста ориентированы на умение работать с текстом и графическим материалом, то есть использовать навыки читательской грамотности в целях получения информации из текста и ее интерпретации.</i>			

Образец задания по предмету «Русский язык как первый»



Прекрасный образ дочери степей

Девяти Алматинкам выпала честь участвовать в фотосессии, надеть на себя стилизованные национальные платья и ощутить в городских буднях дыхание великой степи. Звенит серебро в волосах, солнцем кружит подол платья, косы змеями выются до земли. Глядя на эти фотографии, в очередной раз убеждаешься, насколько все-таки великолепна национальная одежда: ощущение на себе облака платья и мягкой ткани камзола, высокого саукеле неповторимо. И невольно думаешь над тем, что нужно чаще обращаться к прошлому, рассказывать о разных стилях народного костюма и украшений.

Какова идея текста?

- A) Для участия в фотосессии нужны красивые девушки.
- B) Национальная одежда – лучшее украшение девушки.
- C) Необходимо в городах носить национальную одежду.
- D) Необходимо помнить историю национального костюма.

Правильный ответ: **1 – D.**

Образец задания по предмету «Казахский язык как второй»

Ментальді арифметика

I Ойша есептеу жүйесіне негізделген «UCMAS» бағдарламасы бүгінде әлемнің 56 еліне белгілі. Біздің елімізде де аз уақыттың ішінде бұл бағдарлама өзінің бірегейлігін дәлелдеп үлгерді. Бұған қоса халықаралық орталық мүмкіндігі шектеулі балаларды тегін оқытып, оларға көмек көрсетуде.

II 9 жасар Данияр Құрманбаев Ресейдің танымал «Пусть говорят» ток-шоуына қатысты. Сол кезде оның ерекше дарынына күллі жұрт тәнті болды. «Қатарластарымнан оқ бойы озық болуыма ментальді арифметика мектебінің ықпал еткені сөзсіз», – дейді ол.

III Осындай орталықтарда оқушылар қалалық және облыстық олимпиадаларға қатысады. Жеңімпаздар Астанада өтетін сайысқа жолдама алады.

IV Ментальді арифметикада баланың есте сақтау қабілеті артады. Абакустың, яғни есепшоттың тастарын ойша жылжыта отырып, жылдам есеп шығаруға дағдыланады.

1. Мәтіндегі өзгеше дарын несі не дейді?

- A) Биіктен көрінуіме ментальды арифметика әсер етті.
- B) Дарындылығыма шоуға қатысу да ықпал етті.
- C) Дарындылығымның арқасында жеңімпаз атандым.
- D) Қабілетімді дамытуға қатарластарым атсалысты.

2. Аталған орталықтың қайырымдылығы туралы қай абзацта айтылған?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

Правильные ответы: 1 – А, 2 – А.

Образец задания по предмету «Английский язык»

Why cat clips rule the internet

1. Almost half of all original YouTube videos are of people's pets, and around 26 billion views are just for cats, making them the most popular category. A scientific study which came out earlier this year has proved that looking at videos of cats can improve your mood. Professor Jessica Gall Myrick asked 7,000 people how they felt 1 watching videos of cats. The results found that people felt happier after watching videos of cats, and that they felt less anxious or sad.

2. The internet has also been responsible for creating a number of cat celebrities such as Grumpycat, Lil' Bub and Maru the cat. These cats became superstars after their owners posted their pictures online, and they were quickly shared by a lot of people. The famous pets have appeared on lots of TV shows, adverts and film festivals, 2.

1. What words are missing in paragraph 1?

- A) before and after
- B) from or where
- C) less and worse
- D) now or never

2. What is the most suitable end for the sentence in paragraph 2?

- A) they even have their own brand of products.
- B) they help to search the changes in people's mood.
- C) they prefer to be named funnily by their owners.
- D) they show pleasure when people caress them.

Правильные ответы: 1 – А, 2 – А.

Обработка результатов конкурсного отбора учащихся

Обработка результатов тестирования осуществляется Cito путем автоматизированного статистического и психометрического анализа результатов претендентов, который выявляет уровень сложности каждого задания и вычисляет их долю в итоговом балле за раздел теста. Данный подход обеспечивает объективное и достоверное оценивание результатов, поэтому апелляция не проводится.

Результаты тестирования размещаются на сайте и в здании Интеллектуальных школ через 40 календарных дней после окончания второго дня тестирования.

День	Раздел теста	Кол-во заданий	Максим. балл	Пороговый балл	Присуждение Гранта
ТЕСТ ПО ОЦЕНКЕ СПОСОБНОСТЕЙ К ИЗУЧЕНИЮ ПРЕДМЕТОВ ЕСТЕСТВЕННО- МАТЕМАТИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ					Наиболее высокий общий балл по комплексным тестированиям (максим. балл – 1300)
1	Математика	40	400	140 (35%)	
	Количественные характеристики	60	300	120 (40%)	
ЯЗЫКОВОЙ ТЕСТ					
2	Языки	60	600	-	

Претенденты, набравшие **35% (140 баллов)** и более от максимально возможного балла по разделу «Математика» и **40% (120 баллов)** и более от максимально возможного балла раздела «Количественные характеристики» участвуют в конкурсе на присуждение образовательного гранта «Өркен». По решению Республиканской комиссии Грант присуждается претендентам, набравшим более высокий общий балл по комплексным тестированиям (**1300 баллов**), в пределах выделенных грантов для Интеллектуальных школ в разрезе языка обучения.

При равном количестве общего балла у претендентов преимущество предоставляется претендентам с более высоким баллом по:

Математике

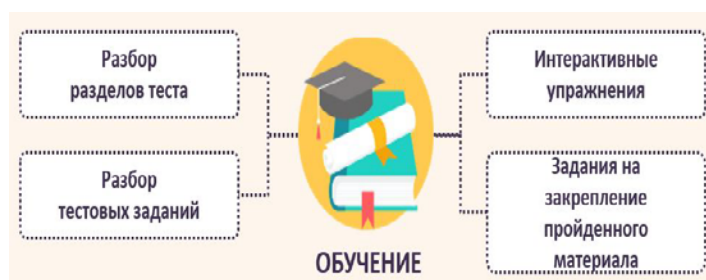
Количественным характеристикам

Языку обучения (первому языку)

Более подробная информация по процедурам и нормативно-правовым актам конкурсного отбора учащихся в 7 классы Интеллектуальных школ размещена на сайте АОО «Назарбаев Интеллектуальные школы» по адресу: <http://www.nis.edu.kz/ru/applicants/>

Обучающий онлайн курс для подготовки к конкурсному отбору в 7 классы Интеллектуальных школ

Онлайн курс по подготовке учащихся к поступлению в 7 классы Назарбаев Интеллектуальных школ на платной основе предоставляет возможность всем потенциальным претендентам ознакомиться с порядком поступления и образовательным процессом в Интеллектуальных школах.



Курс позволяет повысить эффективность обучения, сформировать и развить необходимые навыки у учащегося.

По завершении курса учащиеся могут один раз пройти пробное тестирование с предоставлением обратной связи, определяющей сильные и слабые стороны

учащегося.

Более подробная информация по онлайн курсу по подготовке учащихся к поступлению в 7 классы Назарбаев Интеллектуальных школ размещена на сайте <https://academia.kz/ru>.

Пробное тестирование конкурсного отбора для поступления в 7 классы Интеллектуальных школ

С целью предоставления возможности подготовки и ознакомления учащихся с форматом и содержанием теста конкурсного отбора в 7 классы Назарбаев Интеллектуальных школ с 2017 года проводится платное пробное тестирование по всем разделам тестов конкурсного отбора в компьютерном формате на базе Интеллектуальных школ.



Пробное тестирование проводится несколько раз до конкурсного отбора с целью охвата наибольшего количества учащихся. На каждом пробном тесте используются разные варианты тестов. Учащиеся имеют право принимать участие в каждом пробном тесте, при этом необходимо производить оплату стоимости каждого пробного теста. Результаты пробного тестирования доступны на портале онлайн регистрации через 5 рабочих дней после тестирования.

Анализ результатов пробного тестирования и конкурсного отбора показал значительное положительное влияние участия в пробном тестировании на результаты конкурсного отбора претендентов: **чем чаще участие в пробном тесте, тем выше результат среднего балла на реальном конкурсном отборе.**

Более подробная информация по процедурам и нормативно-правовым актам пробного тестирования размещена на сайте АОО «Назарбаев Интеллектуальные школы» по адресу: <http://www.nis.edu.kz/ru/applicants/trial-testing/>

