



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение



ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ  
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ



PISA — Международная программа  
по оценке учебных достижений  
(Programme for International Student Assessment)



# Вызовы современности – обеспечение глобальной конкурентоспособности



## НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ

Указ Президента Российской Федерации от 07 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»

Приказ Министерства просвещения РФ от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»

Приказ Министерства просвещения РФ от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»

Приказ министерства образования Оренбургской области от 17 сентября 2021 года №01-21/1502 «Об организации работы по повышению функциональной грамотности»



**Математическая  
грамотность**

**Естественно-  
научная  
грамотность**



**Финансовая  
грамотность**

**Читательская  
грамотность**

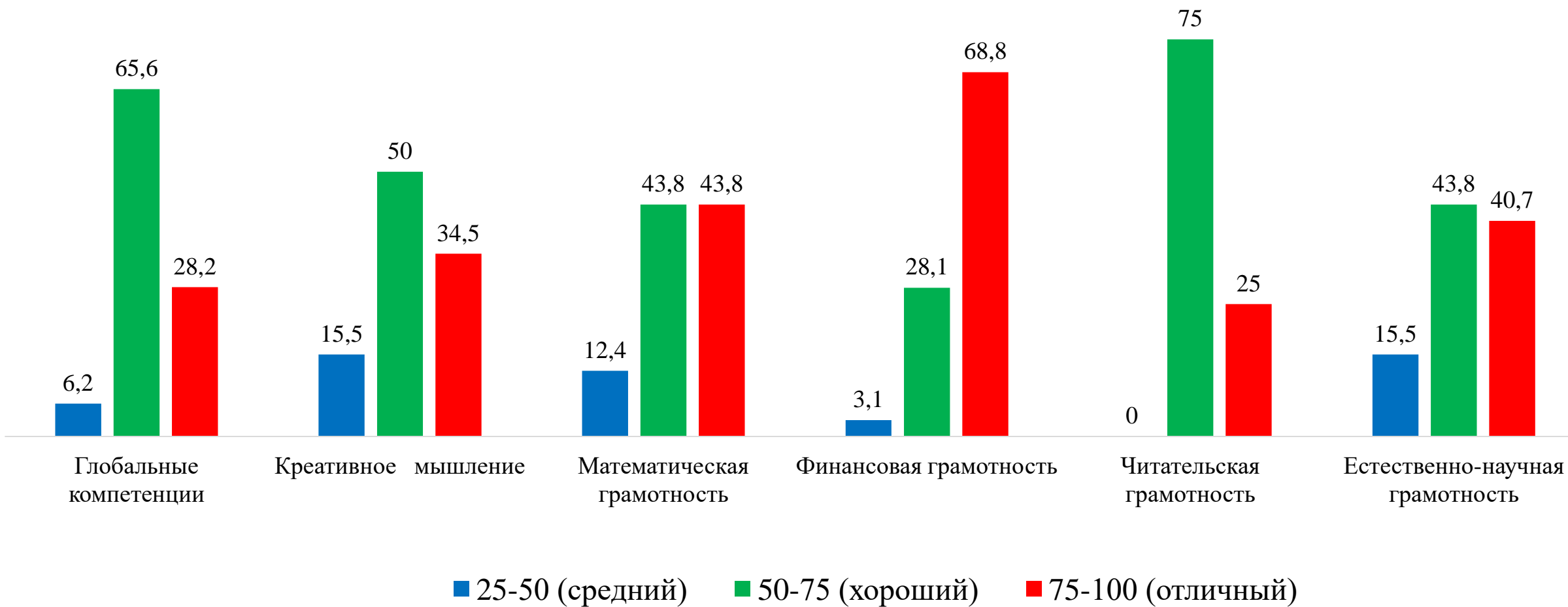
**Глобальные  
компетенции**

**Креативное  
мышление**

# Результаты тестирования педагогов в Интенсиве «Я учитель»2.0



**Умение формировать функциональную грамотность у учеников —  
процент учителей, набравших указанное количество баллов, %**





1. Всероссийский семинар «Формирование и оценка функциональной грамотности» (еженедельные вебинары по всем видам грамотности)
2. Программа повышения квалификации на образовательной платформе Яндекс.Учебник: «Функциональная грамотность: развиваем в начальной школе» (24 ч.) и «Функциональная грамотность: развиваем в средней и старшей школе» (16 ч.)
3. Программа повышения квалификации в ООО «Центр инновационного образования и воспитания»: «ФГОС начального общего образования» и «ФГОС основного общего образования» (44 часа)
4. Дополнительная профессиональная программа МУДПО «ИОЦ»: «Педагогические инструменты формирования "функциональной грамотности современного школьника» (36 ч.)

# Входная диагностика



Грамотность	Уровень, %				
	недостаточный	низкий	средний	повышенный	высокий
Математическая	8,11	35,14	40,54	13,51	2,7
Естественно-научная	5,41	43,24	40,54	8,11	2,7
Финансовая	0	5,41	21,62	51,35	21,62
Читательская грамотность	2,7	2,7	24,32	13,51	56,76
Креативное мышление	2,7	43,24	48,65	5,41	0



- Комплексные или структурированные задания, объединённые общей темой или проблемой
- Каждое из заданий включает тексты, в которых представлена некоторая ситуация, и 1-6 вопросов различной трудности
- Задания не типичны для российской школы, а близки к реальным проблемным ситуациям
- Для решения проблемы требуется не только знание предмета, но и сформированность общеучебных и интеллектуальных умений

# Типы вопросов

## Закрытые вопросы

- выбрать 1 верный ответ из 4-5, заданных в готовом виде
- поставить номера в заданном списке событий
- выписать одно-два слова из текста (единственно правильные)

## Открытые вопросы

48 % заданий вопросы со свободными ответами (собственные краткие или развёрнутые обоснованные ответы)



# Самые трудные задания по результатам диагностики



## **Найти и извлечь информацию из текста**

- Между текстом вопроса и ответом нет взаимнооднозначного лексического соответствия. Ответ нельзя найти по ключевым словам вопроса
- Фрагмент или фрагменты текста, содержащие ответ на вопрос, необходимо вычлениить из контекста, содержащего избыточную информацию, часть которой может противоречить искомой
- Вопрос требует чтения графической информации

## **Интегрировать и интерпретировать сообщения текста**

- Ответить на вопрос, имеющий несколько правильных ответов
- Найти сходство в противоположных точках зрения
- Различить общепринятую и оригинальную, авторскую трактовку события



- <https://fg.resh.edu.ru/>



РОССИЙСКАЯ  
ЭЛЕКТРОННАЯ  
ШКОЛА

- <https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti>

- <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/>



- <https://media.prosv.ru/fg/>



- <https://fioco.ru/примеры-задач-pisa>



**ФИОКО**  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

# PISA

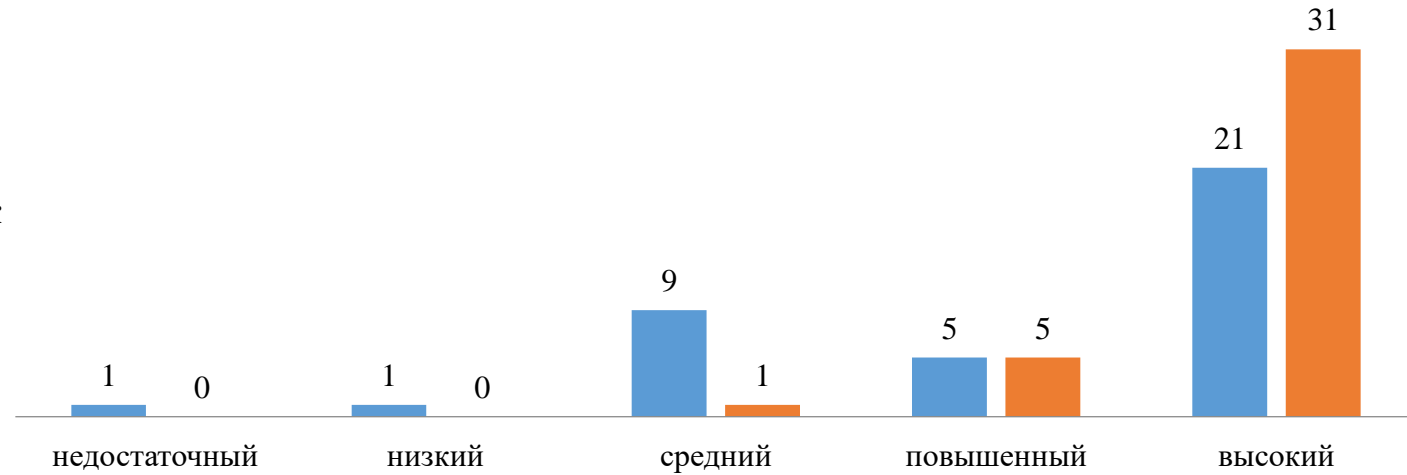


# Читательская грамотность

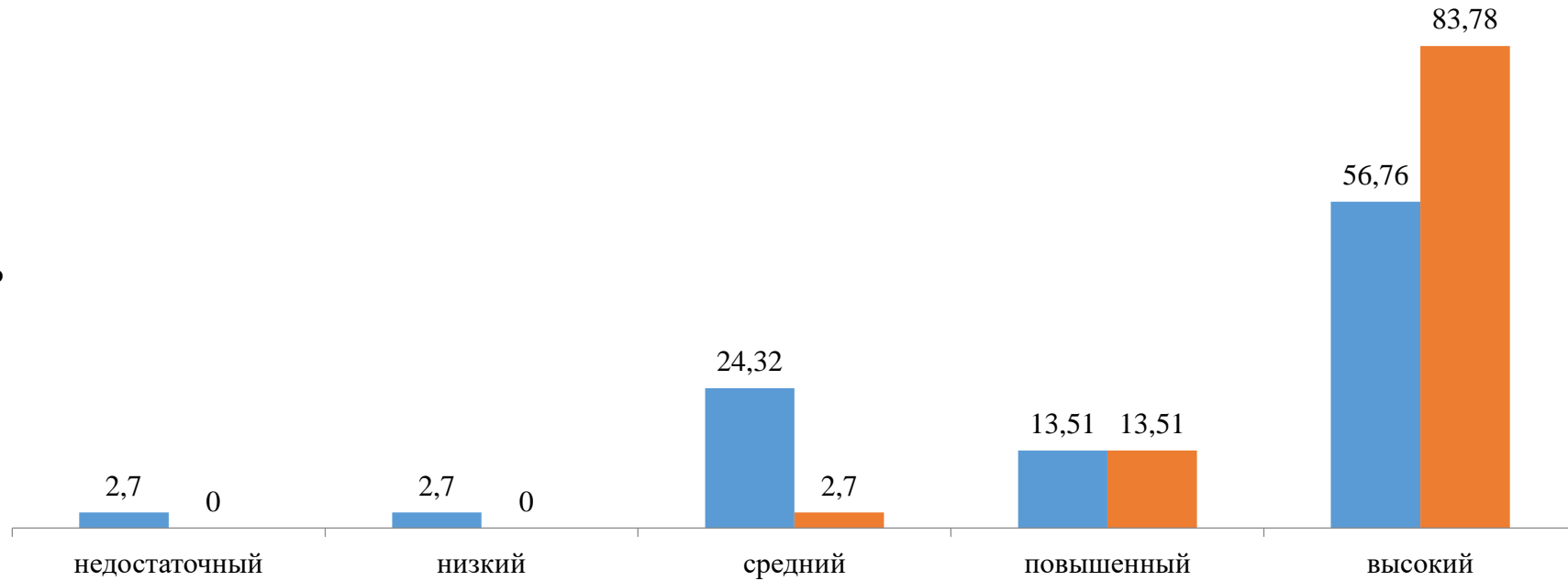


■ Входный контроль      ■ Итоговая диагностика

Количество человек



%

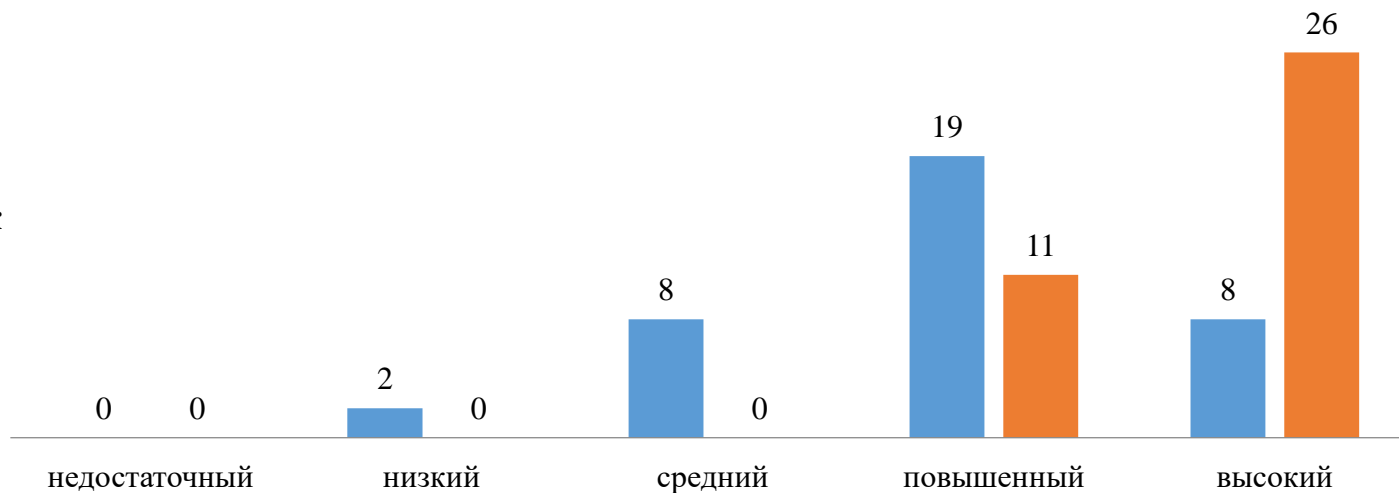


# Финансовая грамотность

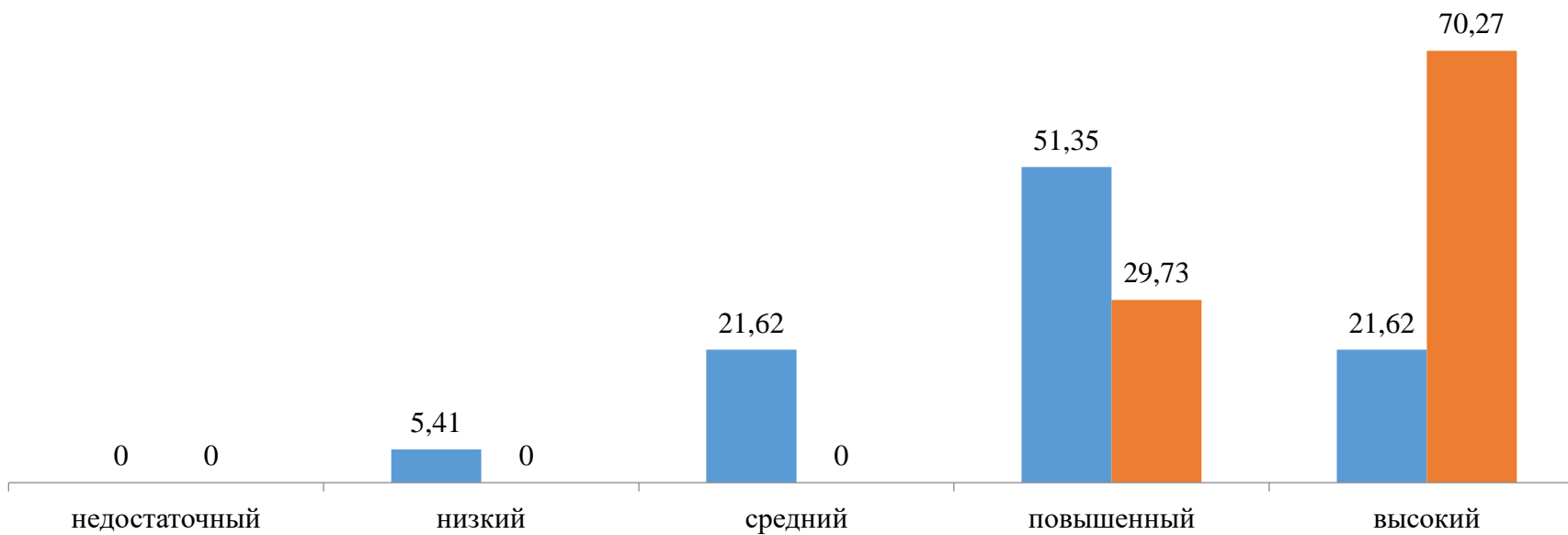


■ Входный контроль      ■ Итоговая диагностика

Количество человек



%



# Математическая грамотность

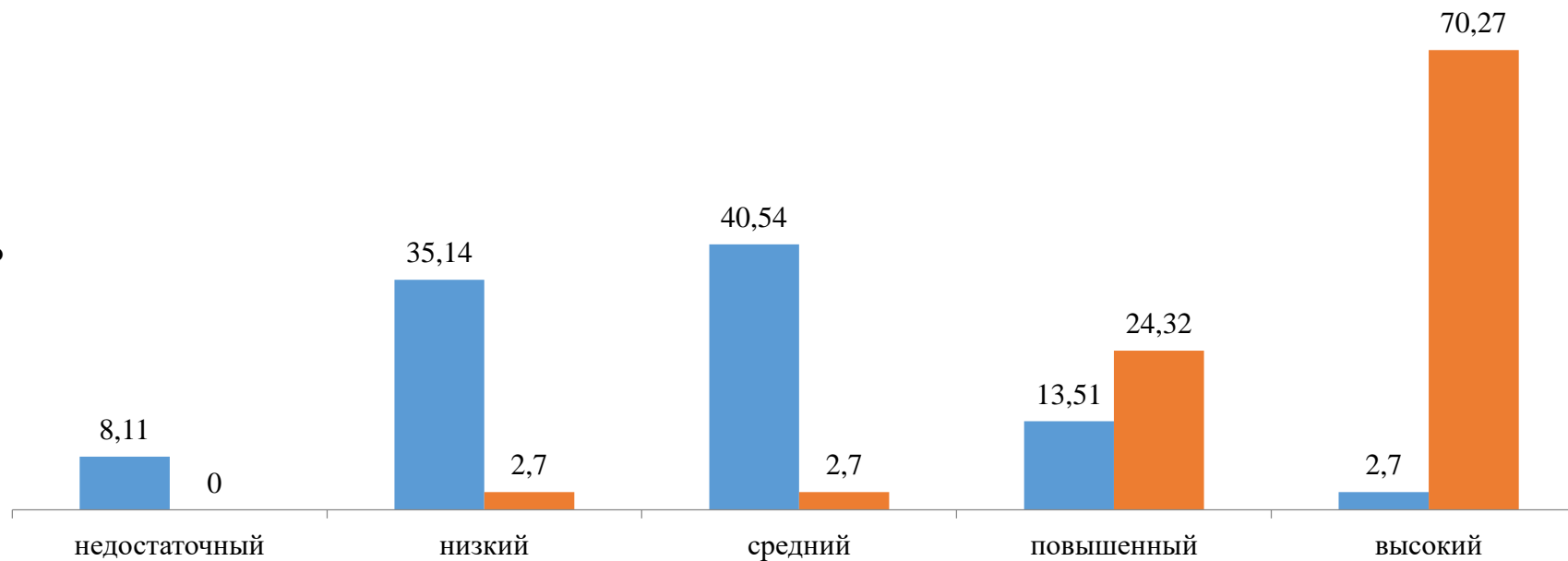


■ Входный контроль      ■ Итоговая диагностика

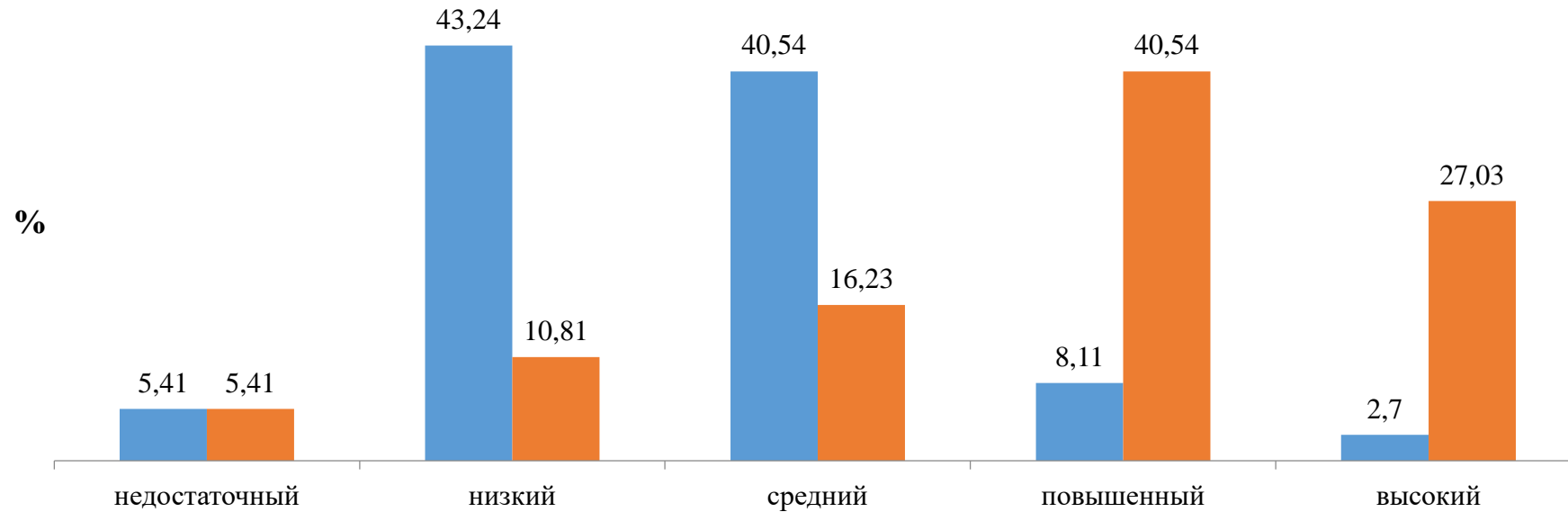
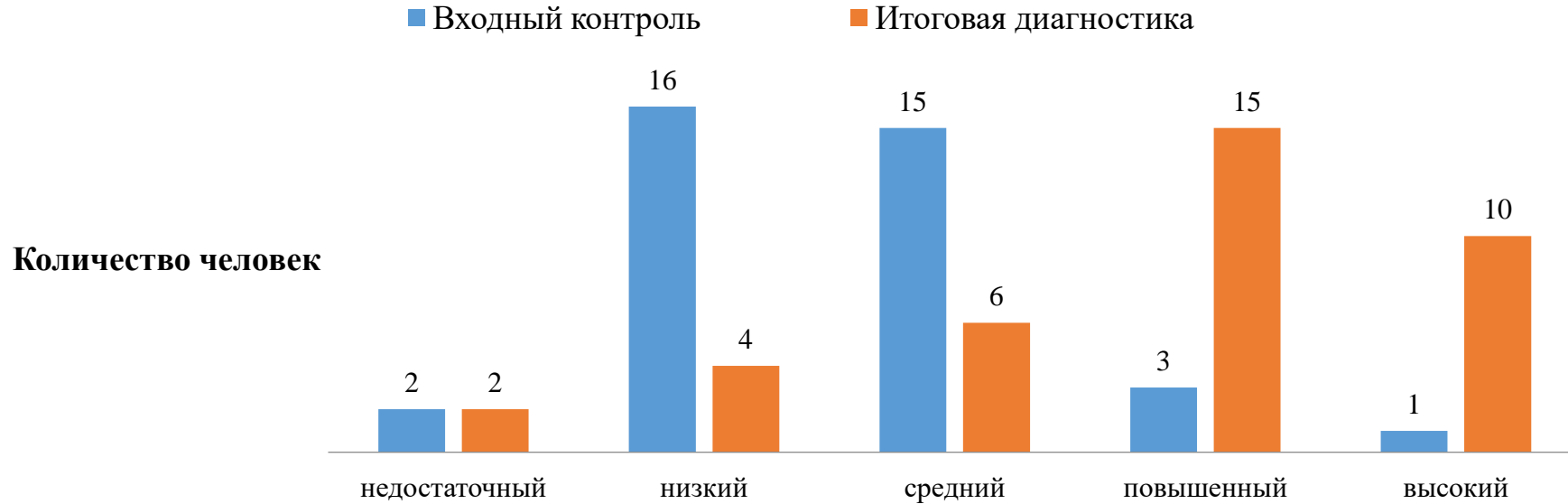
Количество человек



%



# Естественно-научная грамотность



# Креативное мышление

