

**МАТЕМАТИЧЕСКАЯ**

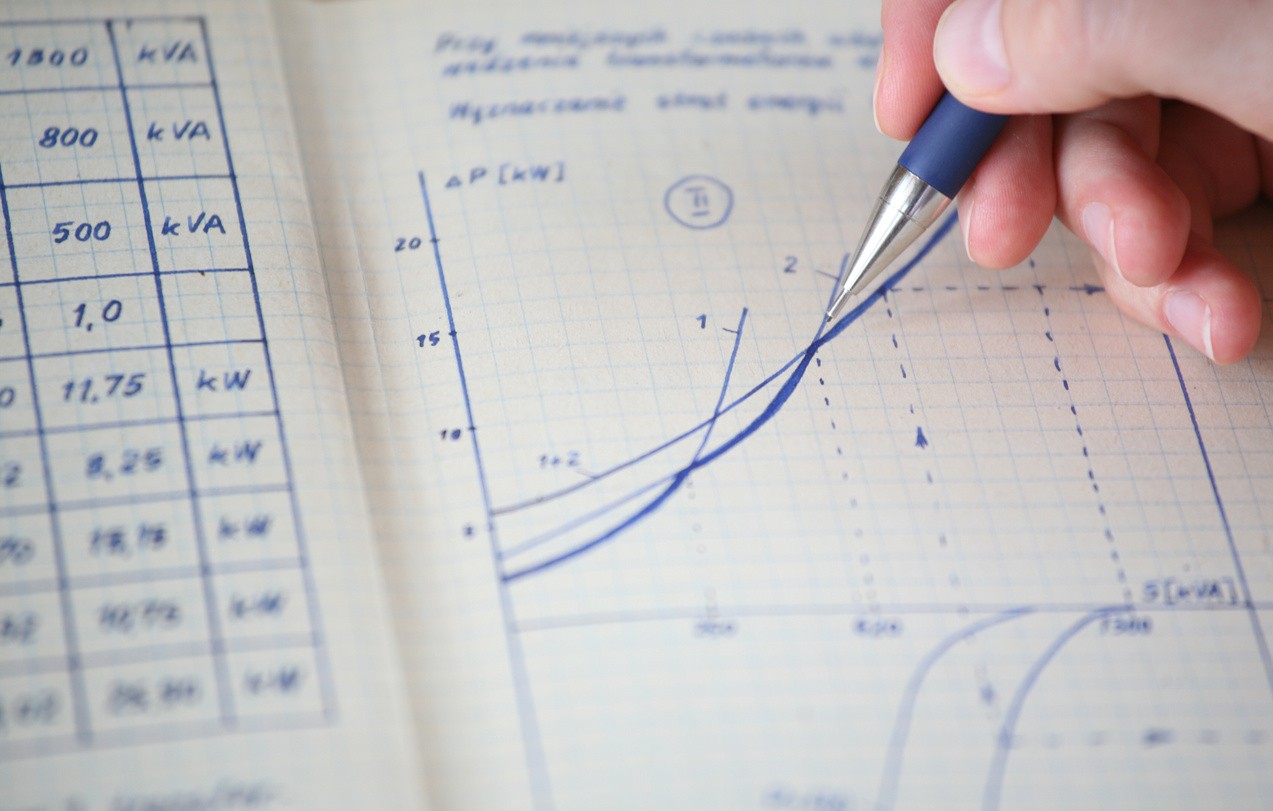
**ГРАМОТНОСТЬ**

Механизм оценки

Из опыта работы

Задание №3

## Функциональная грамотность

способность человека использовать приобретаемые в течение жизни знания для решения широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений.

## Функциональная грамотность

### ЧИТАТЕЛЬСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ

ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ ГРАМОТНОСТЬ

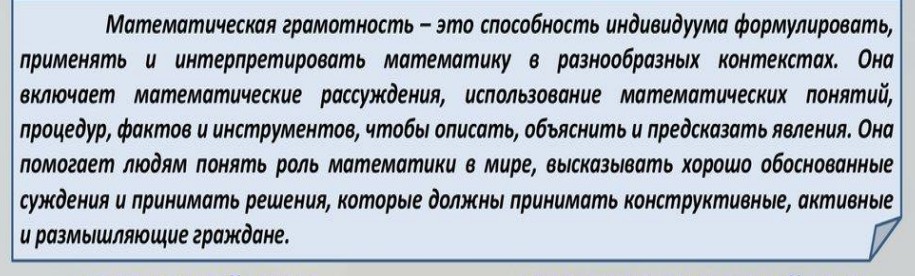
ГЛОБАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

### КРЕАТИВНОЕ МЫШЛЕНИЕ

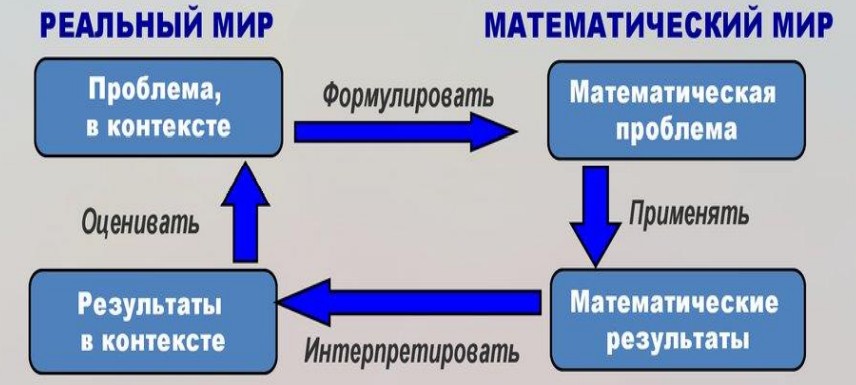


ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

# Математическая грамотность



**Механизм оценки функциональной грамотности**



**Рассуждать**

**контекст**

личная жизнь образование/профессии

общественная

жизнь

научная деятельность

**когнитивная область**

формулирование применение

интерпретирование/

оценивание рассуждение

**область содержания**

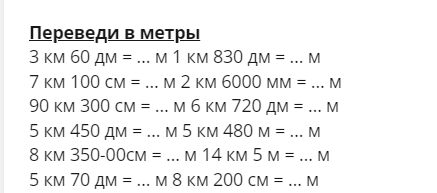
Изменения и зависимости

Пространство и формы

Неопределенность и

данные

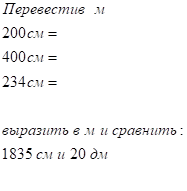
Количество



**практическая задача**

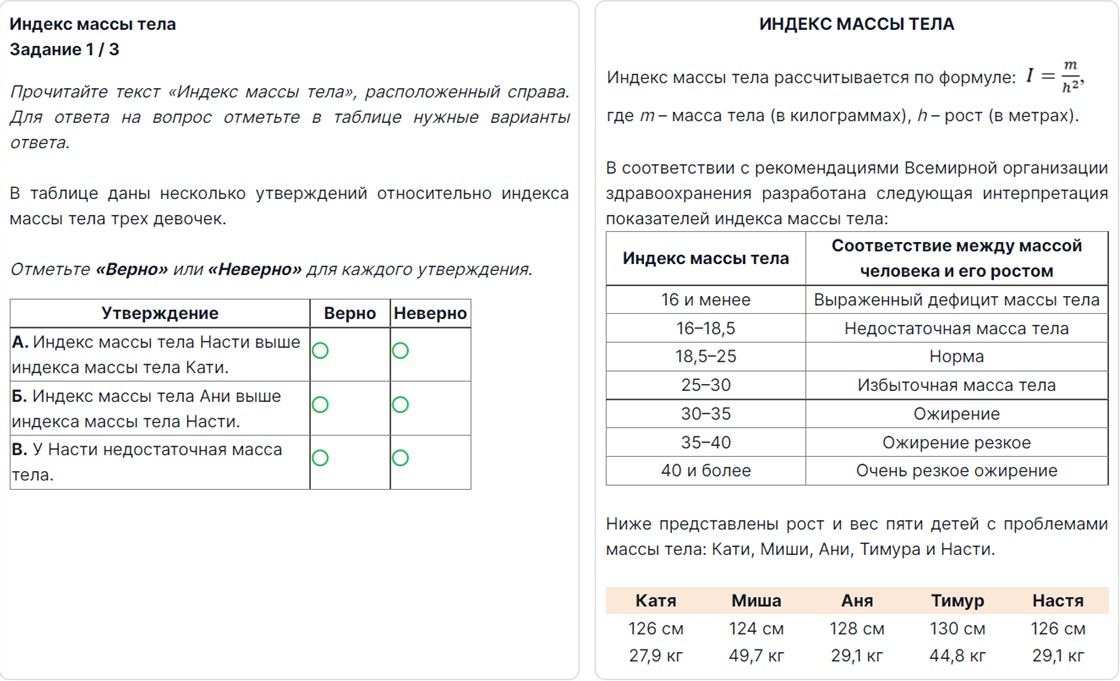
Выразите в одинаковых единицах измерения и сравните их:

4,3 кг и 78, 5 г.



**учебная задача**

**задача формата PISA**



# Характеристика задания

**контекст**

личная жизнь

образование/профессии

общественная

жизнь

научная

деятельность

**область содержания**

Изменения и зависимости

Пространство и формы

Неопределенность и

данные

Количество

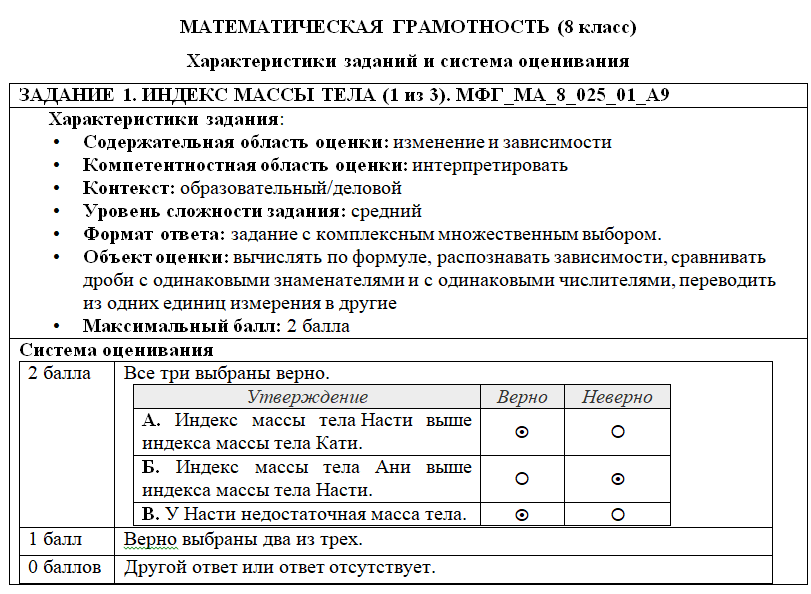
**объект оценки**

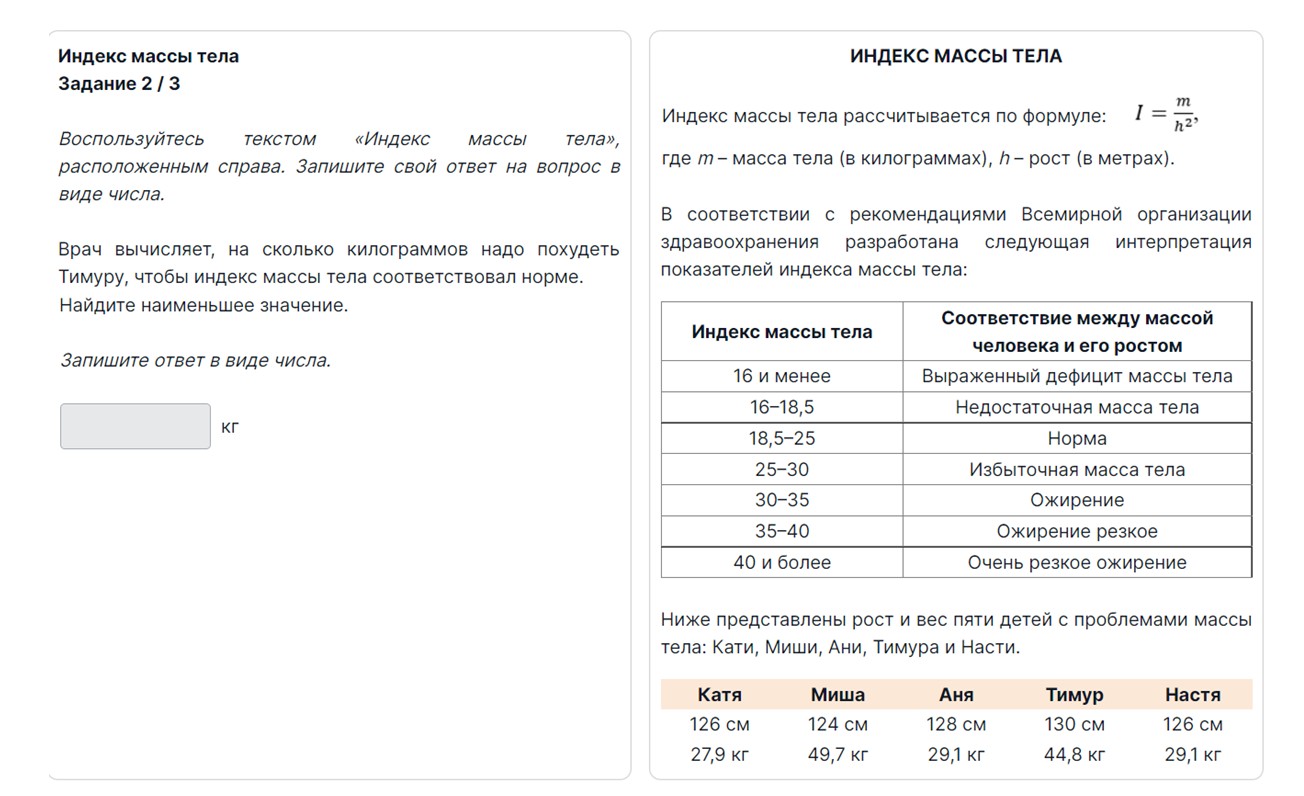
**когнитивная область**

формулирование применение

интерпретирование/ оценивание

рассуждение





**Характеристика задания**

**контекст**

личная жизнь

образование/профессии

общественная

жизнь

научная

деятельность

**область содержания**

Изменения и зависимости

Пространство и формы

Неопределенность и

данные

Количество

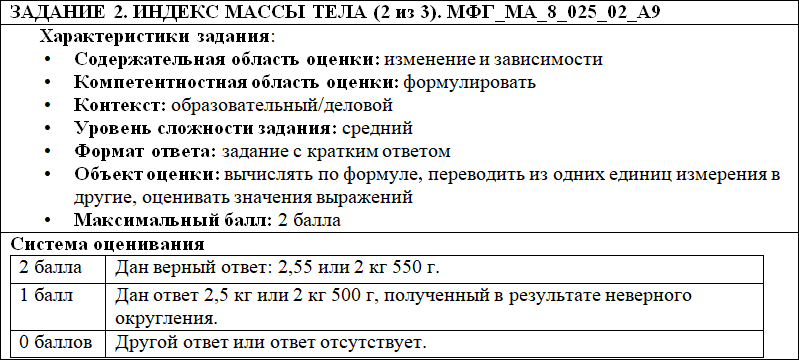
**объект оценки**

**когнитивная область**

формулирование применение

интерпретирование/ оценивание

рассуждение



**1 задание** на уроке

**2 и 3 задание домой** с последующей проверкой на уроке

на выходные рассчитать свой индекс массы тела



# Задание №3

выбрать задание направленное на формирование математической грамотности и включить его в содержание уроков в течение недели с последующим итоговым заданием в виде "продукта"