

**Инновационный центр развития образования  
управления образования Павлодарской области**

# **Мониторинг образовательных достижений обучающихся начального образования (МОДО)**

**Методист:  
Жолдыбаева Нагима Назымбековна**

**Павлодар, 2022 г.**

# Мониторинг образовательных достижений обучающихся



## ГРАМОТНОСТЬ ЧТЕНИЯ

**10** тестовых заданий с выбором одного правильного ответа  
(к первому тексту – **4** задания, ко второму тексту – **6** заданий)



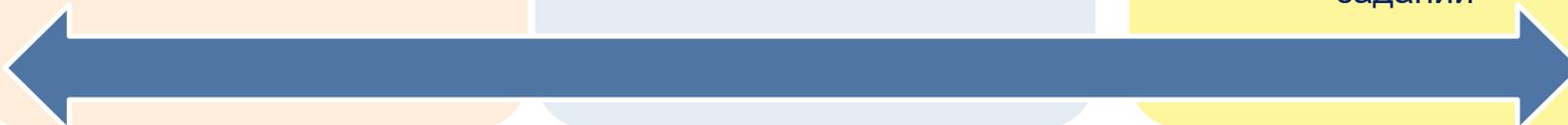
## МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ

**12** тестовых заданий с выбором одного правильного ответа



## ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ ГРАМОТНОСТЬ

**5** тестовых заданий с выбором одного правильного ответа и  
**3** задания на основе контекста, всего **8** тестовых заданий





# Грамотность чтения

текст №1 - 130 слов. Текст №2 - 200 слов

**ЦО: 4.3.1.1. составлять план на основе выявления последовательности событий и деления произведений на части, озаглавливать каждую часть**

**ЦО: 4.2.3.1 определять тему и основную мысль, доказывая фактами из произведения**

**ЦО : 4.1.4.1 использовать в речи пословицы и поговорки/ отрывки из стихотворений/ басен, невербальные средства речи;**

**ЦО: 4.2.4.1 понимать и определять жанровые особенности мифа, фантастики, легенды, басни, литературной сказки, рассказа, стихотворения, былины, притчи, героического эпоса**

**ЦО: 4.2.6.1. находить гиперболу, сравнение, олицетворение, эпитет, метафору и определять их роль**

❖ **Какие средства выразительности в предложении есть?**

Острова эти были похожи на узконосые корабли, которые плывут друг за другом, а парусами у кораблей – берёзы.

**А) сравнение**

**В) сравнение и олицетворение**

**С) эпитет и олицетворение**

**Д) эпитет и сравнение олицетворение**

❖ **Какая пословица соответствует содержанию тексту?**



# Естественно-научная грамотность

**ЦО: 1.3.5.1 объяснять особенности распространения света.**

**Явление, которое возникает в результате отражения звука, называется.**

- А) поглощением
- В) эхом
- С) ультразвуком
- D) отражателем

**ЦО: 4.2.2.4 Определять тип симбиотический взаимоотношений.**

**Какой тип взаимоотношений существует между бабочкой и цветком.**

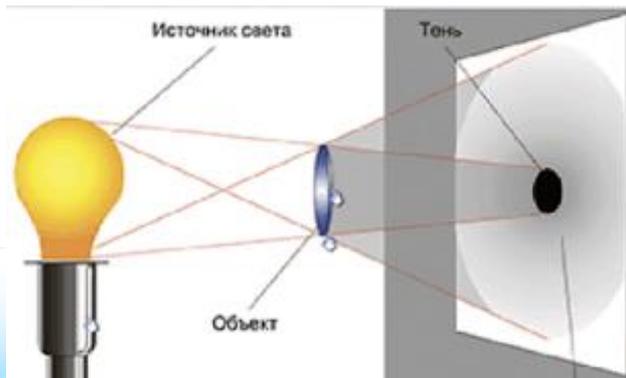
- А) симбиоз
- В) конкуренция
- С) нейтрализм
- D) хищничество

# Естественно-научная грамотность

**ЦО: 3.5.2.2 объяснять способность предметов отражать свет.**

**Как увеличить размер тени данного предмета?**

- А) уменьшить расстояние между источником света и предметом
- Б) увеличить расстояние между источником света и предметом
- В) направить свет сверху
- Г) направить свет снизу



**ЦО: 4.3.3.5 Исследовать растворимость различных веществ в воде.**

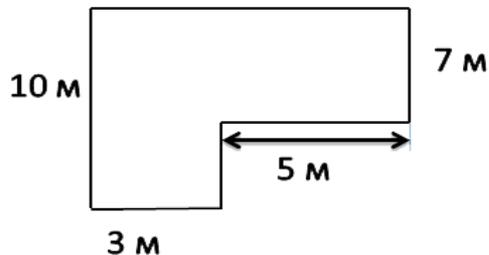
**На уроке естествознания ученики проводили опыты. В одну стеклянную колбу положили 1 столовую ложку сахарного песка, а в другую колбу – одну столовую ложку песка с берега моря. В обе колбы налили одинаковое количество воды, а затем взболтали содержимое обеих колб. Какова была цель проведенного опыта?**

- А) Исследовать влияние количества вещества на вкус воды.
- Б) Продемонстрировать, что не все вещества растворяются в воде.
- В) Исследовать скорость растворения веществ.
- Г) продемонстрировать влияние механического воздействия на растворение веществ.

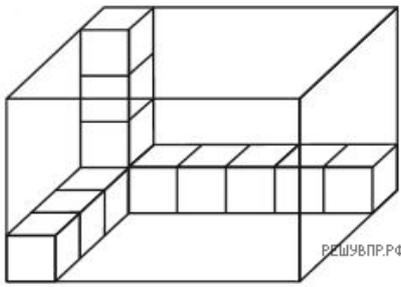


# Математическая грамотность

ЦО: 4.3.1.4. определять площадь комбинированных фигур, изображенных на рисунке, , плоских фигур, в окружающем мире.



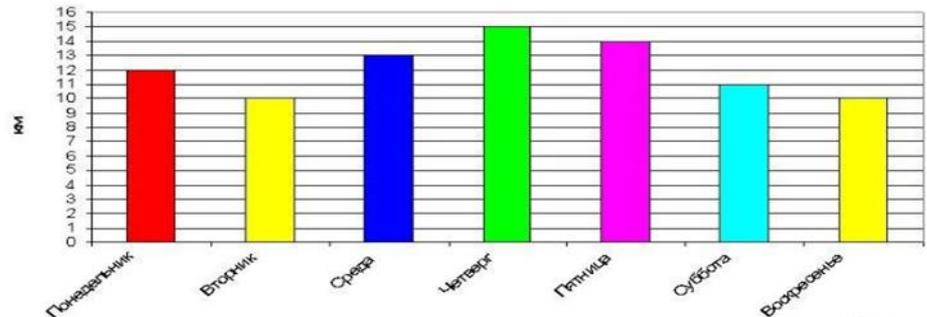
4.1.3.1 называть пространственные геометрические фигуры, выбирать меры и инструменты для измерения объема, производить измерения кубиками (1 см<sup>3</sup>)



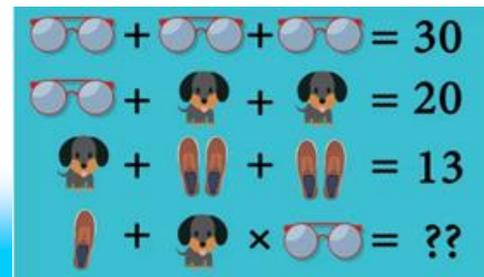
3.5.1.1 моделировать действия в виде таблицы, линейной/ столбчатой диаграммы, схемы, краткой записи задачу в 2-3 .

Сколько всего километром прошли туристы в нечетные дни недели?

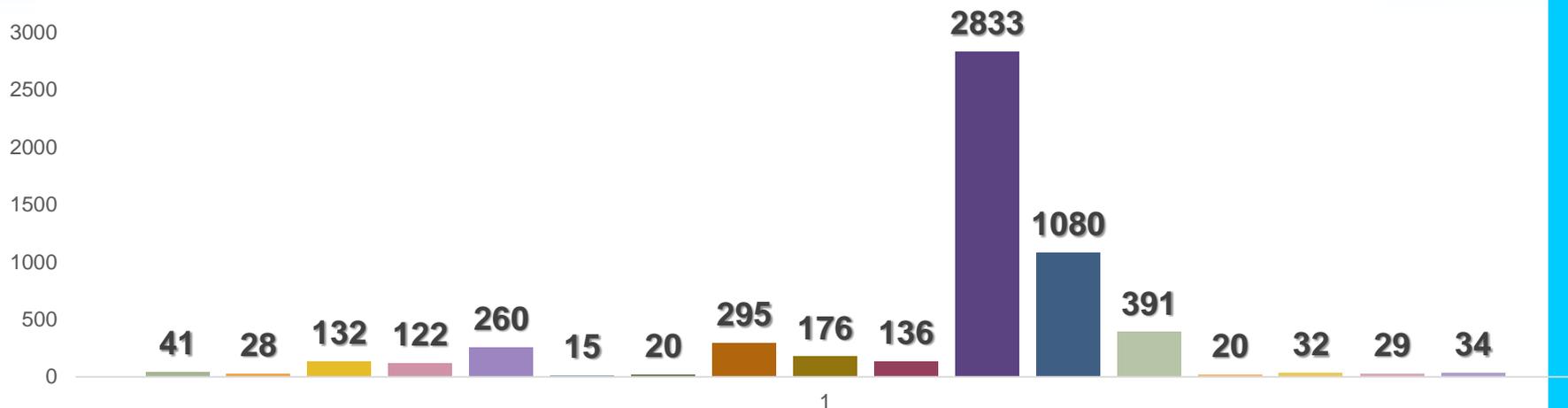
Диаграмма прохождения пути туристами



1.4.2.2 решать головоломки с одинаковыми цифрами и фигурами, ребусы, простейшие логические задачи на соответствие и истинность



# Количество обучающихся, принимавшие участие по области - 5646



■ Актогайский

■ Железинский

■ Теренколь

■ Майский

■ Успенский

■ г. Павлодар

■ г. Аксу

■ Гимназия № 3

■ № 1 лицей г.Экибастуз

■ Баянаульский

■ Иртышский

■ Аккулы

■ Павлодарский

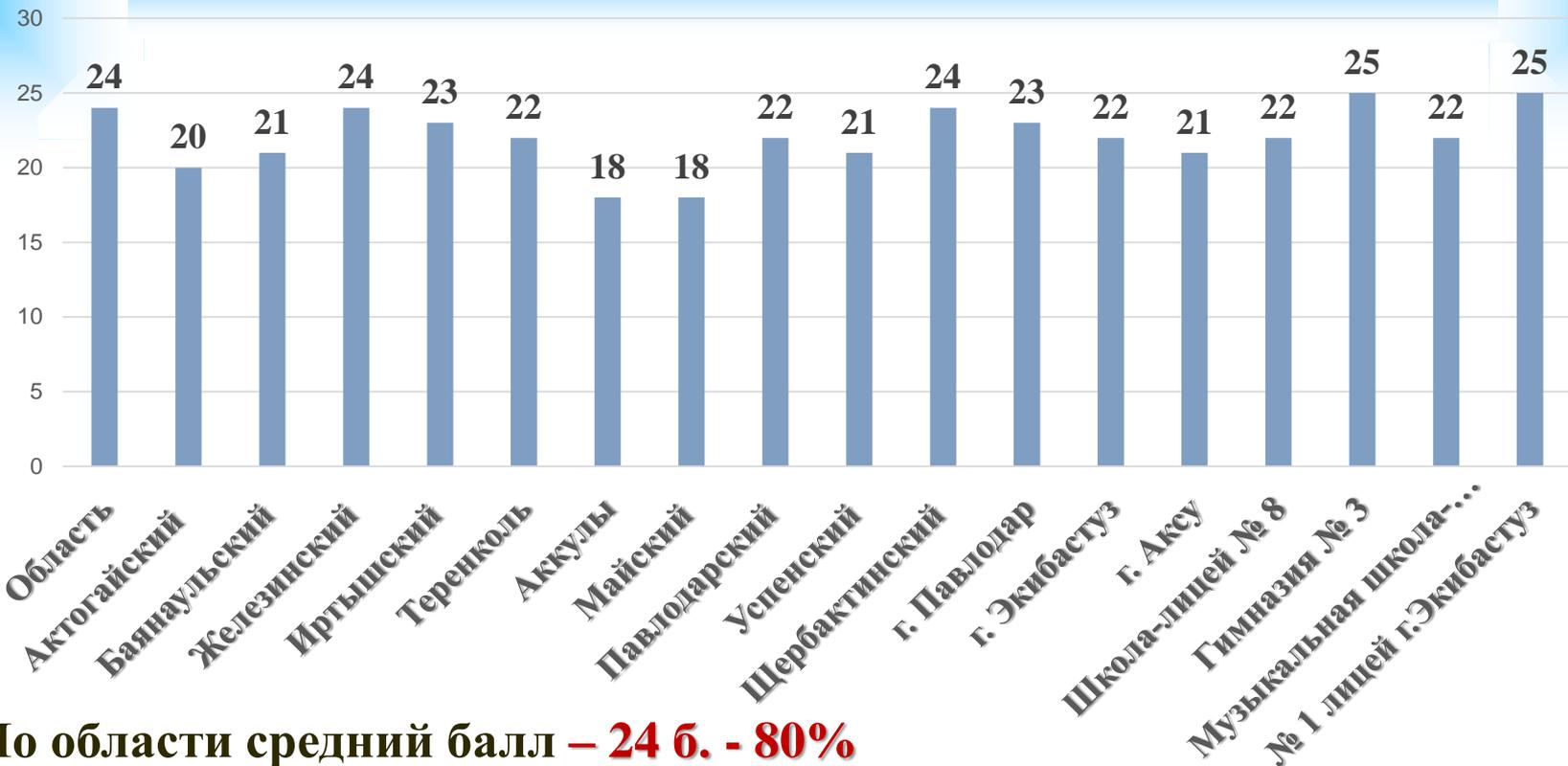
■ Щербактинский

■ г. Экибастуз

■ Школа-лицей № 8

■ Музыкальная школа-интернат

## Средний балл по области район и город



По области средний балл – **24 б. - 80%**

**На уровне/выше области-**

Железинский, Щербактинский, Гимназия № 3, № 1 лицей г.Экибастуз

**Ниже показателя области:** г. Павлодар, Актогайский, Баянаульский, Теренколь, Павлодарский, Успенский, г. Экибастуз, г. Аксу, Школа-лицей № 8, Музыкальная школа-интернат, Аккулы, Майский .

	0-50%	51-94%	95-100%
	1-156.	16-286.	29-306.
<b>Область</b>	<b>644</b>	<b>4411</b>	<b>589</b>
Актогайский	11	25	4
Баянаульский	7	15	6
Железинский	12	106	12
Иртышский	9	101	12
Теренколь	33	210	17
Аккулы	5	9	1
Майский	7	13	0
Павлодарский	39	232	24
Успенский	22	143	8
Щербактинский	13	87	39
г. Павлодар	255	2237	340
г. Экибастуз	142	857	81
г. Аксу	101	290	28
Школа-лицей № 8	4	13	3
Гимназия № 3	2	23	7
№ 1 лицей г.Экибастуз	2	25	7
Музыкальная школа-интернат	5	21	3

## по математической грамотности

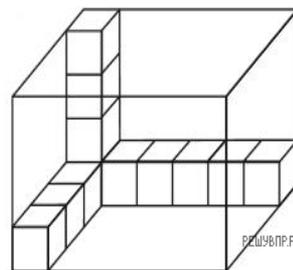
### задания, где больше допустили ошибок

1. Прочитай задачу, выбери из задачи правильный ряд чисел.

С одного участка собрали восемнадцать тысяч двести шесть килограммов картофеля, с другого на двести шесть тысяч пятьсот тринадцать килограммов больше, а с третьего участка собрали сто одиннадцать тысяч тридцать два килограмма картофеля.

2. Сколько килограмм картофеля собрали со второго участка из первого задания? **2494/5646**

3. Прозрачную коробку заполнили кубиками с ребром, равным 1 см. Сколько надо добавить кубиков, чтобы коробка стала полной? **2549/5646**



$$\begin{aligned} \text{glasses} + \text{glasses} + \text{glasses} &= 30 \\ \text{glasses} + \text{dog} + \text{dog} &= 20 \\ \text{dog} + \text{shoes} + \text{shoes} &= 13 \\ \text{shoes} + \text{dog} \times \text{glasses} &= ?? \end{aligned}$$

11. Какое число пропущено?

**2405/5637**

## **по естественнонаучной грамотности трудные темы**

### **Тепло**

4.5.4.1 исследовать теплопроводность различных материалов

### **Вода**

2.3.3.1 определять физические свойства воды

2.3.3.2 исследовать процесс изменения агрегатного состояния воды

### **Сила и движение**

1.5.1.3 исследовать различные траектории движения, показывать их в виде рисунков

## **по грамотности чтения цели обучения наиболее трудные**

**3.2.5.1** определять приемы создания образа автором произведения (портрет, характер героя, выраженные через поступки и речь; мимика, жесты), оценивать его поступки, доказывая свое мнение словами и выражениями из текста

**4.2.6.1** находить гиперболу, сравнение, олицетворение, метафору и определять их роль

**4.3.1.1** составлять план на основе выявления последовательности событий и деления произведения на части, озаглавливать каждую часть

# **КАК ГОТОВИТЬСЯ К МОДО?**

**Ознакомьтесь со спецификацией по трем направлениям**

**составьте график отработанных разделов и ЦО по направлениям**

**для тренажера, удобно использовать Гугл форму**

**По спецификации составлять задания тренажеры**

**в структуру урока включайте задания для отработки ЦО**

**по предметам сделайте памятки, тезаурусы**

**Тестовые задания должны соответствовать трем уровням сложности 30% , 50%, 20%**

**щедро делитесь с коллегами, в педагогическом сообществе материалом**

**вести мониторинг успеваемости, постоянная обратная связь**