

Модельная карта учебных заданий под планируемый результат по читательской грамотности

Тематическая область: математика.

Класс: 3-4.

**«Родина моя – Похвистнево»
(задание составлено на основе краеведческого материала)**

*Городок под названием Похвистнево
С переулками и перекрёстками,
Где весной дожди и осенью
Ручейками звенят с подголосками.
Здесь и будни мои, и праздники
С чудесами, своими твореньями,
И живёт городок наш маленький
Столько лет, как одно мгновение.*

Возникновение города Похвистнево связано со строительством в конце XIX века железной дороги Самара-Уфа и началом движения поездов по Самаро-Златоустовской железной дороге.

8 сентября 1888 года на карте Российской империи появилась железнодорожная станция с необычным названием Похвистнево.

Первый рейс пассажирского поезда сообщением Самара-Уфа состоялся 9 сентября 1888 г. Через станцию Похвистнево он проследовал вечером со скоростью 25 км/ч.

В 1905 году на станции Похвистнево был построен вокзал площадью 376 кв. метров, и до наших дней это здание сохранилось в своём первоначальном виде с незначительной переделкой интерьера. В его правом крыле размещался буфет, который занимал 88 кв. метров. Центральную часть вокзала занимал зал ожидания площадью 51 кв. метр.

Вопросы и задания.

Типовые задачи для учащихся.

Планируемый образовательный результат.

Пользуясь данной выше исторической информацией, реши задачи и ответь на вопросы.

1. Когда был основан город Похвистнево? Сколько лет исполняется нашему городу в этом году?
2. Средняя скорость современного пассажирского поезда 70 км/ч. На сколько меньше была скорость первого пассажирского поезда, проходившего через станцию Похвистнево 9 сентября 1888 г.?
3. В 1898 году через Похвистнево по Самаро–Златоустовской железной дороге за год было перевезено 10 пассажиров первого класса, 121 - второго класса, 1316 – третьего класса, 5593 человека – четвёртого класса. Сколько всего пассажиров было перевезено через станцию Похвистнево в 1898 году? На сколько больше было перевезено пассажиров четвёртого класса, чем третьего класса? Постройте диаграмму, отражающую количество пассажиров каждого класса, перевезённых через станцию Похвистнево в 1898 году.
4. Пользуясь информацией, расположенной выше, определите, какую площадь занимали остальные помещения вокзала (телеграф, кабинет начальника станции, билетная касса и пр.).
5. В августе 1947 года Указом Президиума Верховного Совета РСФСР посёлок железнодорожников, возникший около станции, был преобразован в город Похвистнево районного, а в 1967 году –

1. Находить и извлекать необходимую информацию из текста задания и вопросов.
2. Преобразовывать информацию из одной формы в другую; формулировать ситуацию математически.
3. Применять математические понятия, умения, процессы размышления.
4. Интегрировать и интерпретировать сообщения текста.
5. Осмысливать и оценивать сообщения текста, определять ценность текста для решения определенной задачи (и не только математической).

1. Находит и извлекает необходимую информацию из текста задания и вопросов.
2. Преобразовывает информацию из одной формы в другую; формулирует ситуацию математически.
3. Применяет математические понятия, умения, процессы размышления.
4. Интегрирует и интерпретирует сообщения текста.
5. Осмысливает и оценивает сообщения текста, определяет ценность текста для решения определенной задачи (и не только математической).

областного подчинения с населением свыше 29000 человек. Сколько лет прошло с момента присвоения Похвистневу статуса города?		
---	--	--

Читательская грамотность, математическая грамотность.