

*Тема: Решение текстовых задач
с использованием регионального
компонента.*

Выполнил работу:

Кузьмин Алексей Викторович

6 “б” класс

Задача

1. Найти материал который касается моего поселка и района.
2. Обработать весь найденный материал.
3. На основе этого материала придумать задачи.

Задача №1

За какое время лодка со скоростью 40 км/ч доедет с Иргановки до Тигиля, если расстояние между ними расстояние 10 км, а за какое время доедет машина со скоростью 50 км/ч ? Ответ запишите в минутах



Задача №2

Вадим поместил 400 000 рублей в банк на 3 месяца под 12% годовых с учетом капитализации %, т.е. по истечению каждого месяца к его вкладу добавляется деньги, начисленные в качестве %. Какая сумма будет на счету Вадима через 3 месяца. Ответ округлите до целого кол-ва рублей.

Зная формулу $C=A*(1+R/12*100)^n$, где C-сумма вклада с учетом капитализации %, A-первоначальная сумма, n-количество месяцев, r-%

Месяц	Вклад (тыс. рублей)
1	$400*1,003916$
2	$(400*1,003916)*1,003916$
3	$(400*1,003916*1,003916)*1,003916$



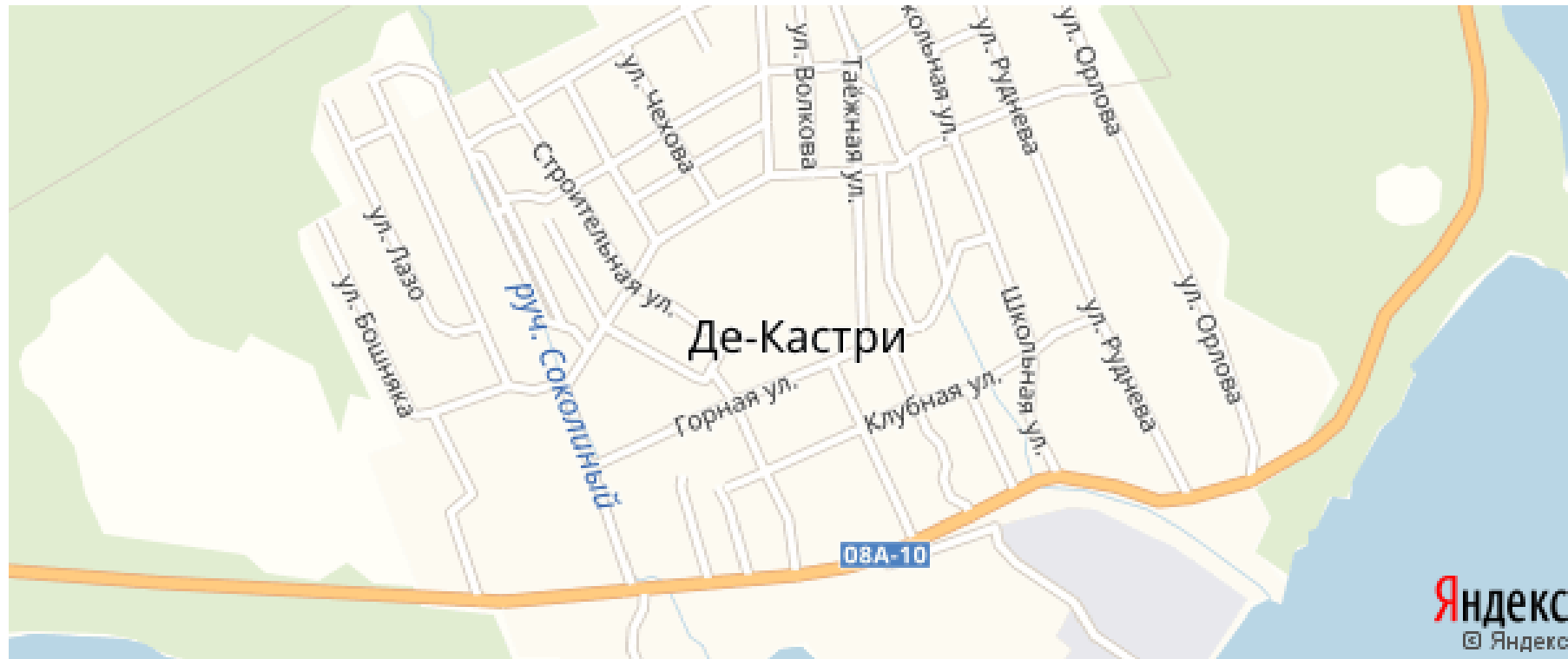
Задача №3

В п. Де-Кастри было зарегистрировано 35 новорожденных в 2014 году, а в 2017 – 15 новорожденных. На сколько % уменьшилась рождаемость в п. Де-Кастри.



Задача №4

Наш посёлок Де-Кастри образовался в 1853 году. Сколько лет исполнится посёлку в 2019 году?



Задача №5

В посёлке Де-Кастри 678 деревянных домов и 40 кирпичных домов. На сколько больше деревянных домов чем кирпичных? Какой процент составляют кирпичные дома?



Задача №6

Численность п. Де-Кастри в 2016 году составляла 3380.
В 2017 году 3380, а в 2018 3820 человек. Составьте график.



Задача №7

От Де-Кастри до Богородска 120 км. Автобус едет со скоростью 60км\ч. За сколько часов автобус доедет до Богородское, и вернется обратно, если у него стоянка 4ч?



Вывод

- ▶ Работая над своим проектом, я узнала много нового про свой поселок, историю, культуру, традиции. Мне было очень интересно.

Спасибо за внимание!