

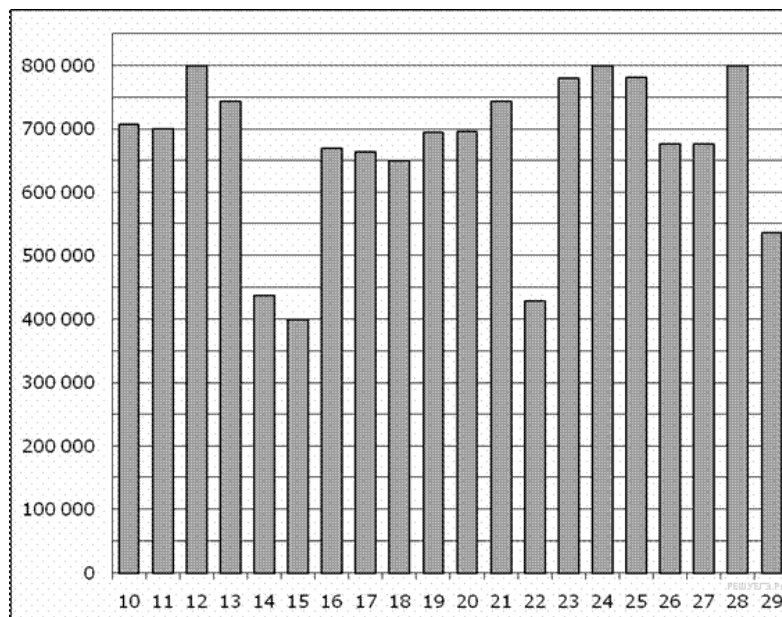
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСТАНЦИОННОГО УРОКА 26.05.20

Класс	10
Предмет	Алгебра
Тема урока	Вариант по математике из ЕГЭ. База
Тип урока	повторение темы

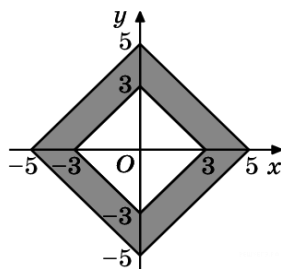
Организационные элементы урока

1. Оля отправила SMS-сообщения с новогодними поздравлениями своим 14 друзьям. Стоимость одного SMS-сообщения 1 рубль 30 копеек. Перед отправкой сообщения на счету у Оли было 77 рублей. Сколько рублей останется у Оли после отправки всех сообщений?

2. На диаграмме показано количество посетителей сайта РИА Новости во все дни с 10 по 29 ноября 2009 года. По горизонтали указываются дни месяца, по вертикали — количество посетителей сайта за данный день. Определите по диаграмме, во сколько раз наибольшее количество посетителей больше, чем наименьшее количество посетителей за день.



- 3.



Найдите площадь закрашенной фигуры на координатной плоскости.

4. На тарелке 16 пирожков: 7 с рыбой, 5 с вареньем и 4 с вишней. Юлия наугад выбирает один пирожок. Найдите вероятность того, что он окажется с вишней.

5. Решите уравнение. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

$$\frac{9}{x^2 - 16} = 1$$

6. Найти производную функции

$$x(t) = \frac{1}{3}t^3 - 3t^2 - 5t + 3$$

7. При взвешивании животных в зоопарке выяснилось, что жираф тяжелее верблюда, верблюд тяжелее тигра, а леопард легче верблюда. Выберите утверждения, которые верны при указанных условиях.

- 1) леопард тяжелее верблюда
- 2) жираф тяжелее леопарда
- 3) жираф легче тигра
- 4) жираф самый тяжёлый из всех этих животных

Способ обратной связи: Фото в ВК

Срок исполнения: Домашнее задание должно быть выполнено **26 мая**