|  |
| --- |
| **Дистанционное обучение на 19.05.2020 г. (вторник) 7Э класс** |
| **День**  | **Урок** | **Время** | **Предмет** | **Тема урока. Формат обучения** | **Текущий контроль (домашнее задание)** | **Сроки****окончания приема****работ** | **Средства коммуникации (куда отправлять д. з.)** |
| **вт** | **1** | **8.30 - 9.00** | **География** | **Природа и человек**Учебник §58РЭШ.Урок №34 «Общечеловеческие проблемы»<https://resh.edu.ru/subject/lesson/1684/start/>Просмотреть видеоурок | Учебник- выучить §58 ,  Выполнить тренировочные заданияРЭШ.Урок №34 «Общечеловеческие проблемы»<https://resh.edu.ru/subject/lesson/1684/start/> | До 21.05 | *lyubov.efanova.1966@mail.ru**эл. почта* |
| **2** | **9.15 - 9.45** | **Алгебра** | Итоговая к р (См. ниже) |  | 19.05. | Вк <https://vk.com/id589659352>,tanja6561985@mail.ru |
| **3** | **10.05 -10.35** | **Физика** | Кинетическая и потенциальная энергия, | п.67 упр 34Тест стр.200-201 Повторить строение вещества. | До 21.05 | Электронная почта, Viber учителя |
| **4** | **11.00 -11.30** | **ИЗО** | [Урок 3](https://resh.edu.ru/subject/lesson/1509/) [Цвет – элемент композиционного творчества](https://resh.edu.ru/subject/lesson/1510/)РЭШ; ИЗО, РАЗДЕЛ 13. ИСКУССТВО КОМПОЗИЦИИ – ОСНОВА ДИЗАЙНА, АРХИТЕКТУРЫ | Контрольные задания В1 |  | ISO-tehnol-54@yandex.ru |
| **5** | **11.45- 12.15** | **Геометрия** | Пар. 8, 11№182, 257, пояснения , <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7297/start/>- ур 15 на рэш реш зад на призн. Треуг. | Пар. 8, 11№182 (реш в пояснен., чем является т. О), 256, пояснения | 20.05. | Вк <https://vk.com/id589659352>,tanja6561985@mail.ru |
| **6** | **12:30-13:00** | **Физ-ра** | Урок 3 Физическое совершенствование .Спортивные игры <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3418/main/>https://resh.edu.ru/subject/lesson/3418/train/ | Выполнить тренировочное задание | 19.05 | Viber |

**7 класс итоговая к/р**

 **Оформляем на двойном листочке**

**Титульный лист подписываем следующим образом:**

**Итоговая контрольная работа**

**в соответствии с ФГОС ООО**

**по математике**

 **МОУ «СОШ №54 им. И.А. Евтеева» г. Саратова**

**уч-ка(цы) 7 «Э», «А» класса**

**имя, фамилия(род пад.)**

Вариант 1

1) Упростите выражение:

а) (4 -с)(2 + y) б) (5b+2)2 — (20b- 4)

2)Разложите на множители:

а) 5а + 10аc б) 4х2y2 – 20 х4 y в) 32b2  - 50c2

3) В треугольнике MNK <M=68°, проведена биссектриса ME, <MEN = 75°. Найдите <К.

4) Решите систему уравнений: х- 7y = 20,

 2y + 5х = 26;

Найдите значение выражения х0 +y0, где (х0 ; y0 ) - решение системы

5) Дана функция y = 5 - 2х. Найдите значение функции, если значение аргумента равно 10. Постройте график функции: y = 5 - 2х.

Вариант 2

1) Упростите выражение:

а) (7 + b)(х - 4) б) (6а - 1)2 — ( 12а + 5)

2)Разложите на множители:

а) 6b - 12bc б) 5a2c2 + 10 ac3 в) 4y2 + 12хy + 9х2

3) В треугольнике MPK <K=84°, проведена биссектриса KD, <MDK = 93°. Найдите <P.

4) Решите систему уравнений: 6х- y = 15,

 3y + 5х = 1;

Найдите значение выражения х0 +y0, где (х0 ; y0 ) - решение системы

5) Дана функция y = 7 + 2х. Найдите значение функции, если значение аргумента равно 8. Постройте график функции: y = 7 + 2х.

**ГЕОМЕТРИЯ**

№ 182 В Дано:▲АВС,

 m – серед. перпенд. к АВ

 M n - серед. перпенд. к АС

 2 m∩n=O

 1 О С Док-ть: т. О равноудал. От

 А N вершин треуг. АВС

 m

 n

док-во:

1) т. О равноудал. От вершин треуг. АВС — это значит, что АО=ОС=ОВ

m∩АВ=М, АС∩n=N, cоединим т.О с т-ми А, В, С (пунктир)

2) ▲АМО и ▲МОВ — прямоуг., т. к. m- сер. Перпенд-р к АВ (по усл.), а значит, m ┴ АВ

 ˂1 = ˂2 = 90° ▲АМО =▲МОВ

АМ=МВ- т. к. m- сер. Перпенд-р к АВ (по усл.), а значит, М — середина АВ. (по 1 призн.)

МО- общая

 АО=ОВ

3) Аналогично доказывается, что АО = ОС (▲АNО =▲NОC)

4) Из 2 и 3 АО=ОВ= ОС

 ч.т.д.

№ 257 В 1 2 С

 О ▲ВОС равнобедренным будет по признаку(через углы

 при основании, ˂1 и ˂2)

 А D ˂1=˂2 из равных по 3 призн. Треугольников

 ▲АВС =▲DCВ

**дз. пар. 8, 11 № 182(вопрос). № 256, тест(1,2 на стр. 80)**