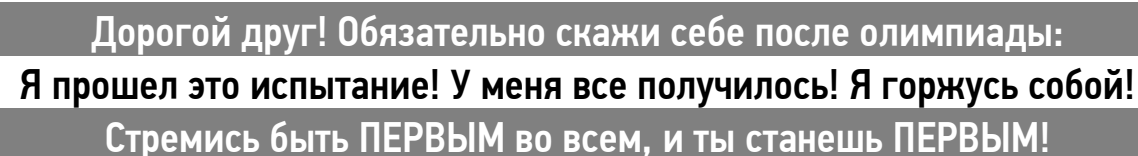


- если первую и последнюю цифры зачеркнуть, то получится двузначное число, которое при сумме цифр, равной 13, является наибольшим;
- первая цифра больше последней в 4 раза.

[illegible]

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 10 units wide by 10 units high. There are no margins or additional markings on the page.



ФИО учителя

ЖЕЛАЕМ УДАЧИ!

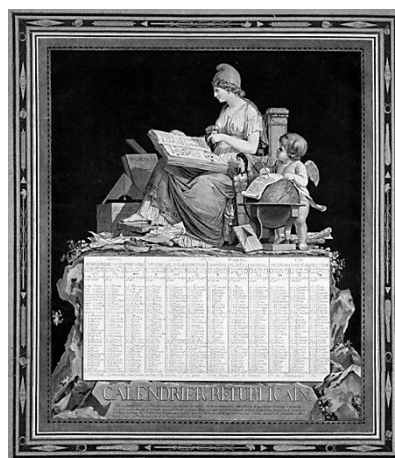
ВНИМАНИЕ! Обоснованные ответы оцениваются выше!

[illegible]

3. С трёх полей собрали 21 т 700 кг картофеля. С первого и второго поля собрали картофеля поровну, а с третьего поля собрали больше, чем с первых двух полей, с каждого на 2 т 300 кг. Сколько картофеля собрали с каждого поля?

[illegible]

4. В конце 18 века во Франции произошла революция. Была уничтожена королевская власть, изменён порядок управления государством. Как символ новой эры в истории был введён новый календарь. Год начинался с 22 сентября и делился на 12 месяцев по 30 дней. Но чтобы количество дней в году не расходилось с календарём, принятым во всём мире, в конце года добавлялось несколько дней. Сколько дней приходилось добавлять в обычном и сколько в високосных годах?

[illegible]

5. От двух пристаней, расстояние между которыми по реке равно 114 км, одновременно вышли навстречу друг другу два катера. Скорость катера в стоячей воде 19 км/ч. Через сколько часов встретятся эти катера, если скорость течения реки 3 км/ч?

[illegible]

6. В понедельник журналист получил гонорар за статью. Во вторник он истратил половину этого гонорара, а в среду получил ещё 2 000 рублей за другую статью, после чего у него стало 3 500 рублей. Каков был гонорар за первую статью?

[illegible]

7. Пять победителей конкурса «Кто громче крикнет» получили в награду по одинаковому количеству орехов. Трое из них сразу съели по 5 орехов и увидели, что у них вместе осталось столько орехов, сколько было выдано двум другим. Сколько всего орехов было выдано всем пятерым?

[illegible]

8. Ребята решили провести зимний поход в лес. 20 минут заняли сборы. Столько же шли ребята до леса на лыжах, а затем 18 км по лесу. После небольшого отдыха им осталось пройти половину того пути, что они прошли по лесу. На это они потратили 1 час. Каково расстояние от места сбора до конечного пункта, если ребята шли с постоянной скоростью?

[illegible]