|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | самооценка |
|  1. | «Верите ли вы?» |  |
| 2. | «Установи соответствие» |  |
| 3. | «Сократи дробь» |  |
| 4. | «Собери цепочку по алгоритму Евклида» |  |
| 5. | Решение задач.  |  |
| Итоговая оценка за урок. |  |
| Изобрази настроение (смайлик) |  |

 |

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | самооценка |
|  1. | «Верите ли вы?» |  |
| 2. | «Установи соответствие» |  |
| 3. | «Сократи дробь» |  |
| 4. | «Собери цепочку по алгоритму Евклида» |  |
| 5. | Решение задач.  |  |
| Итоговая оценка за урок. |  |
| Изобрази настроение (смайлик) |  |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | самооценка |
|  1. | «Верите ли вы?» |  |
| 2. | «Установи соответствие» |  |
| 3. | «Сократи дробь» |  |
| 4. | «Собери цепочку по алгоритму Евклида» |  |
| 5. | Решение задач.  |  |
| Итоговая оценка за урок. |  |
| Изобрази настроение (смайлик) |  |

 |

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | самооценка |
|  1. | «Верите ли вы?» |  |
| 2. | «Установи соответствие» |  |
| 3. | «Сократи дробь» |  |
| 4. | «Собери цепочку по алгоритму Евклида» |  |
| 5. | Решение задач.  |  |
| Итоговая оценка за урок. |  |
| Изобрази настроение (смайлик) |  |

 |

Решение задач (работа в группах).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | задача | решение |
|  | Заместитель директора Вера Александровна организует проведение дня здоровья. 424 человека повезут на стадион «Спартак» для проведения эстафет, а 477 человек – в плавательный бассейн с морской водой. Для перевозки нужно заказать автобусы. Перевозчик имеет автобусы с одинаковым количеством мест, все места должны быть заняты. Сколько автобусов надо заказать и сколько пассажиров будет в каждом автобусе? |  |
|  | Бегун Коля знает, что через каждые 400 м от старта стоит наблюдатель, а через каждые 700 м от старта можно попить воды. На каком минимальном расстоянии от старта можно попить воды и задать вопрос наблюдателю? |  |
|  | Марина Николаевна, член родительского комитета, закупила для новогодних подарков 84 мандарина, 56 апельсинов, 112 вкуснейших шоколадных конфет, и передала все это для упаковки Светлане Алексеевне, сын которой совсем недавно учится в этом классе и не помнит точно, сколько в нем человек, но знает, что больше 25. Сможет ли Светлана Алексеевна определить, на сколько человек ей упаковывать подарки? |  |
|  | Длина шага Бори 50 см, а его отца – 70 см. Боря утверждает, что первый раз, сделав целое количество шагов, они с папой окажутся на одинаковом расстоянии от начала пути через 3 метра, а папа не соглашается. Кто прав в этом споре? |  |
|  | Заведующая хозяйством Раиса Максимовна дала поручение учителю труда Ильдару Олеговичу закупить доски, которые можно распилить на равные части и по 30 см, и по 40 см. Какой длины и сколько потребуется досок, если нужно 16 кусочков по 30 см и 12 кусочков по 40 см. |  |
|  | На празднике «Последнего звонка» выступающим первоклассникам принято дарить подарки. Ученики 11 «а» класса купили 58 конфет, ученики 11 «б» класс – 116 «чупа-чупсов», а ученики 11 «в» класса – по одной мягкой игрушке. Сколько куплено мягких игрушек? |  |
|  | Родители Артема – люди очень интересных профессий. Мама – стюардесса, а папа – машинист скорого поезда. Мама бывает дома один раз в четыре дня, а папа – один раз в семь дней. Так получилось, что оба они 1 января 2015 года уходят в рейс. Когда Артем увидит своих родителей дома вместе? |  |
|  | Продавец цветочного магазина к 8 марта получила с базы 45 тюльпанов, 30 нарциссов и 60 веточек мимозы. Из этих цветов ей надо составить максимально возможное количество одинаковых букетов. Зашедшая к ней в магазин дочка-шестиклассница быстро решила эту задачу, сообщив, сколько надо сделать букетов и какое количество каждого вида цветов в них войдет. Как рассуждала дочь Маша? |  |
|  | Друзья Алексей Николаевич и Борис Петрович решили заняться гостиничным бизнесом. Для своей гостиницы Алексей Николаевич завез 108 кроватей и 72 шкафа, а Борис Петрович – 128 кроватей и 64 шкафа. Кровати и шкафы распределяются по комнатам поровну. Сколько комнат в гостиницах каждого из друзей? У кого из них остановиться третьему другу Александру Ивановичу, если он отдыхает с семьей, состоящей вместе с ним из 8 человек? |  |

Ф.И\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | дробь | Сокращаем на | Решение, ответ |
| 1 | $$\frac{10+25}{35+50}$$ |  |  |
| 2 | $$\frac{14+18}{16+20}$$ |  |  |
| 3 | $$\frac{232}{340}$$ |  |  |
| 4 | $$\frac{100+2300}{500+2700}$$ |  |  |
| 5 | $$\frac{18+27}{810-540}$$ |  |  |

Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | дробь | Сокращаем на | Решение, ответ |
| 1 | $$\frac{10+25}{35+50}$$ |  |  |
| 2 | $$\frac{14+18}{16+20}$$ |  |  |
| 3 | $$\frac{232}{340}$$ |  |  |
| 4 | $$\frac{100+2300}{500+2700}$$ |  |  |
| 5 | $$\frac{18+27}{810-540}$$ |  |  |

Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | дробь | Сокращаем на | Решение, ответ |
| 1 | $$\frac{10+25}{35+50}$$ |  |  |
| 2 | $$\frac{14+18}{16+20}$$ |  |  |
| 3 | $$\frac{232}{340}$$ |  |  |
| 4 | $$\frac{100+2300}{500+2700}$$ |  |  |
| 5 | $$\frac{18+27}{810-540}$$ |  |  |