МОБУ «Физико-технический лицей им. В. П. Ларионова»

Март 2017

Задание по математике

Вариант 1

1. Выполнить действия: $\left(1845∙6-237 :3\right)-345.$
2. **Решить задачу.** В овощной базе было 2350 ц. капусты. В первый день с базы вывезли 384 ц. капусты, что на 46 ц. меньше, чем вывезли во второй день. В третий день капусты вывезли на 278 ц. меньше, чем в первые два дня вместе. Сколько капусты еще осталось?
3. **Решить уравнение**: $3∙586=x-3569.$
4. Задан квадрат, периметр которого равен 20 см. Найдите площадь трех таких квадратов.
5. (Дополнительная.) Тренировка бегунов началась в 13.35 и закончилась через 2 ч. 45 мин. В котором часу закончилась тренировка?

МОБУ «Физико-технический лицей им. В. П. Ларионова»

Март 2017

Задание по математике

Вариант 2

1. Выполнить действия: $\left(5672∙3-8120 :4\right)-2948.$
2. **Решить задачу.** Во время выборов в поселке за одного из трех кандидатов проголосовало 3402 избирателей, за второго – на 584 избирателей больше, чем за первого, а за третьего – на 268 избирателей меньше, чем за второго. Сколько человек не пришло на избирательные участки, если всего в этом поселке по спискам 11 362 избирателей?
3. **Решить уравнение**: $4∙387=x-6259.$
4. Задан квадрат, периметр которого равен 24 см. Найдите площадь трех таких квадратов.
5. (Дополнительная.) Магазин работает с 8.20 до 22.30 с перерывом на обед с 14.30 до 15.30. Сколько часов и минут работает магазин?