

**Олимпиадные задания по математике
4 класс**

№ школы _____ Класс _____

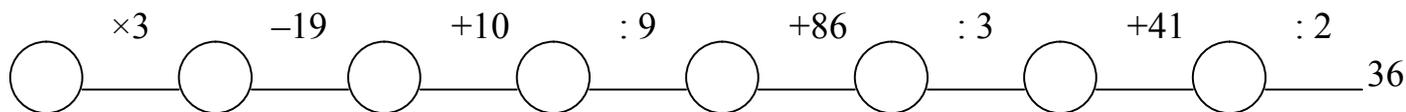
Фамилия _____ Имя _____

Задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Всего
Количество баллов	5	5	5	5	3	3	3	3	3	45

Вопрос 1. Запиши 5 четырёхзначных чисел, чтобы сумма сотен и единиц каждого числа была равна 8.

Ответ: _____

Вопрос 2. Догадайся! Компьютер выполняет все четыре арифметических действия. На табло появилось число 36. Какое число было заложено в компьютер?



Решение: _____

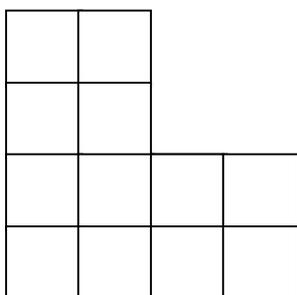
Ответ: _____

Вопрос 3. Сергей ехал в школу на велосипеде. Занятия в школе начинаются в 9 часов. В 8 час 40 мин он уже проехал половину пути. Если Сергей будет продолжать ехать с такой же скоростью, то приедет в школу за 10 мин до начала занятий. Сколько минут он ехал в школу?

Решение: _____

Ответ: _____

Вопрос 4. Фигура состоит из 12 равных квадратов. Раздели эту фигуру на четыре равные части.



Вопрос 5. Тройка лошадей бежала со скоростью 12 км/час. С какой скоростью бежала каждая лошадь? Обведи правильный ответ.

12км/ч 24км/ч 4км/ч 36км/ч

Вопрос 6. Нужно распилить 5 брёвен на 6 равных частей каждое. Сколько времени потребуется, если на один распил уходит 4 минуты? Обведи правильный ответ.

20 минут 1 час 120 минут 1 час 40 минут

Вопрос 7. Верна ли запись? Обведи правильный ответ.

$6\ 548 : 2 + 987 * 4 * (342\ 456 - 342\ 456) = 0$ Да Нет

Вопрос 8. В хозяйстве Попа было 13 работников. Каждый работник съедал в день каравай хлеба. Поп принял на работу Балду.

Живет Балда в поповом доме,

Спит себе на соломе,

Ест за четверых,

Работает за семерых.

Поп прогнал лишних работников. Сколько караваев хлеба стал Поп экономить ежедневно?

Напиши

ответ _____

Вопрос 9. Напиши наименьшее десятизначное число, не используя одинаковых цифр.
