8. Какова скорость течения реки, если моторная лодка за 30 минут прошла по озеру 9 км, а войдя в реку, за 2 часа прошла 28 км? Лодочный мотор на всём пути работал равномерно. 9. Сколько надутых шаров оказалось у Миши, если он надувал их в течение 2 часов по 8 шаров каждые 3 минуты, причём, каждый десятый шар сразу лопался? 10. Четверо ребят: Рита, Ева, Дима и Федя – отправились в очень необычный зоомагазин. Каждый из них выбрал себе питомца: русалку, единорога, дракона и феникса. Ни у кого из ребят первая буква имени не совпадает с первой буквой названия питомца. У Евы аллергия на дым. Димин питомец не живёт в воде. Федя любит летать и любит лошадей. Какое животное выбрал каждый из ребят? Дорогой друг! Обязательно скажи себе после олимпиады: Я прошел это испытание! У меня все получилось! Я горжусь собой! Стремись быть ПЕРВЫМ во всем, и ты станешь ПЕРВЫМ!

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ НА КУБОК ИМЕНИ Ю.А. ГАГАРИНА



2018-2019 учебный год



MATEMATHKA

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЭТАП

3 класс

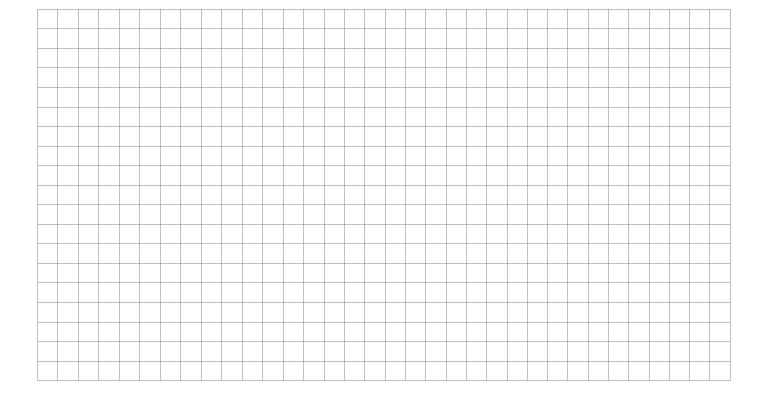
ород/район					Школа				Класс		
Рамилия	Имя										
Персональная итоговая таблица (заполняется учителем — членом жюри республиканского этапа)											
Задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сумма
Количество баллов											
				_	Подпись	учителя		ФИО учителя			

ЖЕЛАЕМ УДАЧИ!

ВНИМАНИЕ! Задание считается выполненным, если в этом бланке указан не только правильный ответ, но и его обоснование (решение)!

Необходимые промежуточные вычисления выполняйте в тетради-черновике

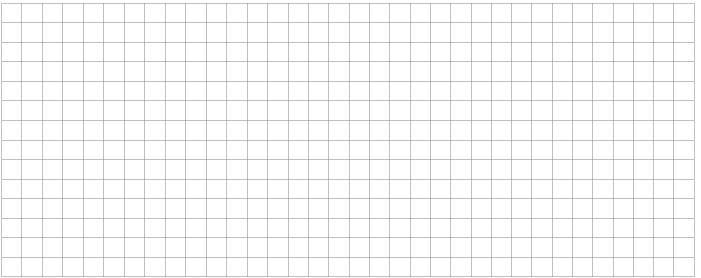
1. 26 сентября 1985 года летчик-космонавт Владимир Джанибеков вернулся на Землю со станции «Салют-7» отработав на орбите 100 суток, спасая станцию. Какого числа стартовал Владимир Джанибеков, если полёт до станции занимал 6 суток?



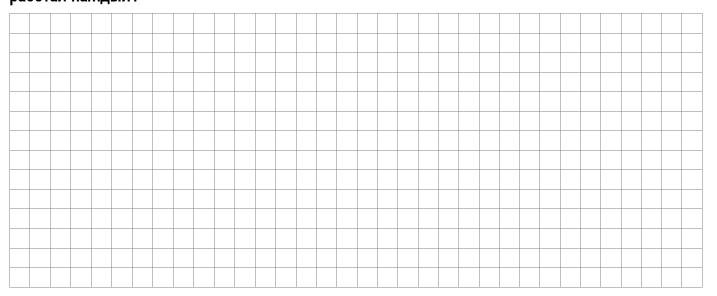
у Иры. Потом Люда собрала ещё 5, а Ира — ещё 15. Тогда у Люды стало на 20 открыток больше. Сколько открыток стало у каждой девочки? 3. Спортивная площадка для подготовки космонавтов состоит из пяти одинаковых квадратных зон. Найди площадь данной площадки, если её периметр равен 60 м. 4. Соединили проводами 200 приборов: каждый прибор со всеми остальными. Сколько проводов оказалось?

2. Люда и Ира коллекционируют открытки. Сначала у Люды было в 3 раза больше открыток, чем

5. Катя, Оля и Настя купили 18 одинаковых книг и поделили их поровну. Катя заплатила за 10 книг, а Оля — за 8 книг. Настя за свои книги отдала подружкам 240 рублей. Как Кате и Оле разделить эти деньги между собой?



6. Медведь и Маша, собирая ракету, ввинтили 400 винтов. Маша ввинчивала 3 винта в минуту, а Мишка — 2 винта в минуту. Мишка работал на 25 минут больше Маши. Сколько времени работал каждый?



7. Игрушечные луноход и ракета стоят 1100 р. 3 ракеты и 2 лунохода стоят 2900 р. Чему равна цена одной ракеты и одного лунохода?

