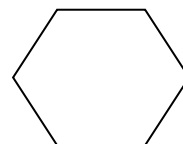


**В задачах, отмеченных *, требуется записать в тетради РЕШЕНИЕ, а не только ответ!
ВСЕ ОТВЕТЫ ЗАПИШИТЕ И В ТЕТРАДЬ, И В ТАБЛИЦУ ОТВЕТОВ!**

I вариант

1. *Запишите и решите пример: "Найдите произведение разности чисел 32 и 29 и суммы чисел 17 и 24".
2. В числе 3 728 106 зачеркните 3 цифры так, чтобы оставшиеся цифры (в той же последовательности) образовывали: а) возможно большее четырехзначное число; б) возможно меньшее четырехзначное число. *В ответ запишите оба полученных числа.*
3. Петя встал утром в 8 ч. Коля на 11 мин позже него, Сережа на 6 мин раньше Коли, а Саша встал на 9 мин раньше Сережи. Расположите имена мальчиков по порядку так, чтобы на первом месте было имя того из них, который встал раньше всех.
4. *Какую длину имеет прямоугольник, ширина которого 20 см, а площадь совпадает с площадью квадрата периметром 40см?
5. *В автобусе было несколько пассажиров. На первой остановке вышло 11 и вошло 6, а на второй вышло 7 и вошло 15 пассажиров. Сколько пассажиров было в автобусе до первой остановки, если после второй остановки автобуса их стало 40?
6. *Вычислите: $47\ 633 : 19 + (70 + 30 \cdot 411) : 50 - 416$.
7. * Вычислите: $215 \cdot 407 + 92 \cdot 193 - 407 \cdot 123$.
8. *Решите уравнение: $249 - (14 + (5 \cdot x - 28) \cdot 3) : 2 = 239$.
9. *Во время туристского слета на питание 100 туристов израсходовали 32 кг мяса, что оказалось в 8 раз больше, чем масла, и в 2 раза меньше, чем хлеба. Сколько граммов каждого продукта в отдельности пришлось на питание одного туриста?
10. Учебный год у Незнайки - 239 учебных дней. Но не сразу этот неряха сообразил приобрести форменный галстук. И носил его только с 39-го дня до 239-го. Сколько дней Незнайка щеголял в форменном галстуке?
11. В пачке 500 листов бумаги. За неделю в школе расходуется 1300 листов. Какое наименьшее количество пачек бумаги нужно купить в школу на 7 недель?
12. Некоторое число таково, что прибавить к нему 4 – то же самое, что умножить его на 3. Тогда умножить его на 6– это то же самое, что прибавить к нему ... (*впишите в таблицу ответов*)
13. Запишите шесть чисел подряд, если первое число равно 2, второе 3, а каждое следующее равно произведению двух предыдущих, увеличенному на 2.
14. Перед вами МНОГОУГОЛЬНИК. У него может быть сколько угодно ВЕРШИН. (На предложенном рисунке их всего 6, для примера). Представьте себе двадцатиугольник (у него 20 вершин). Одну из его вершин соединим отрезками со всеми остальными. На сколько треугольников мы разделим двадцатиугольник?



	15	
9		

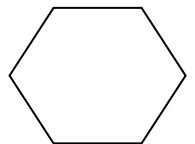
Таблица ответов

№1		№7		№13	
№2		№8		№14	
№3		№9		№15	
№4		№10		№16	расставьте в таблице в тексте
№5		№11		№17	
№6		№12			

**В задачах, отмеченных *, требуется записать в тетради РЕШЕНИЕ, а не только ответ!
ВСЕ ОТВЕТЫ ЗАПИШИТЕ И В ТЕТРАДЬ, И В ТАБЛИЦУ ОТВЕТОВ!**

II вариант

- *Запишите и вычислите пример: "Найдите частное суммы чисел 15 и 37 и разности чисел 29 и 16".
- В числе 4 791 402 зачеркните 3 цифры так, чтобы оставшиеся цифры (в той же последовательности) образовывали: а) возможно большее четырехзначное число; б) возможно меньшее четырехзначное число. *В ответ запиши оба полученных числа.*
- Петя встал утром в 7 ч. Коля на 13 мин раньше него, Сережа на 4 мин позже Коли, а Саша встал на 10 мин позже Сережи. Расположите имена мальчиков по порядку так, чтобы на первом месте было имя того из них, который встал раньше всех.
- *Какую ширину имеет прямоугольник, длина которого 4 см, а площадь совпадает с площадью квадрата периметром 32 см?
- *В автобусе было несколько пассажиров. На первой остановке вышло 7 и вошло 12, а на второй вышло 11 и вошло 8 пассажиров. Сколько пассажиров было в автобусе до первой остановки, если после второй остановки автобуса их стало 40?
- *Вычислите: $39\,219 : 17 + (40 + 60 \cdot 511) : 50 - 582$.
- *Вычислите: $317 \cdot 308 + 83 \cdot 192 - 308 \cdot 234$.
- *Решите уравнение: $229 + (14 - (5 \cdot x + 7) : 3) \cdot 2 = 239$.
- *Во время школьного праздника на угощение 100 пятиклассников приготовили 24 кг мороженого, что оказалось в 8 раз больше, чем чая, и в 2 раза меньше, чем карамели. Сколько граммов каждого продукта в отдельности пришлось на угощение одного школьника?
- Незнайка обнаружил в школьной библиотеке 239 книг по математике и забрал себе те, что стояли с краю: от 200-й до 239-й. Сколько книг пришлось ему тащить обратно?
- В пачке 500 листов бумаги. За неделю в школе расходуется 1100 листов. Какое наименьшее количество пачек бумаги нужно купить в школу на 9 недель?
- Некоторое число таково, что прибавить к нему 6 – то же самое, что умножить его на 3. Тогда умножить его на 5 - это то же самое, что прибавить к нему ... *(впишите в таблицу ответов)*
- Запишите шесть чисел подряд, если первое число равно 2, второе 5, а каждое следующее равно произведению двух предыдущих, уменьшенному на 3.
- Перед вами МНОГОУГОЛЬНИК. У него может быть сколько угодно ВЕРШИН. *(На предложенном рисунке их всего 6, для примера).* Представьте себе тридцатиугольник (у него 30 вершин). Одну из его вершин соединим отрезками со всеми остальными. На сколько треугольников мы разделим тридцатиугольник?
- *Велосипедист выехал из поселка. Когда он был на расстоянии 300 м от него, за ним вдогонку отправился мотоциклист. Скорость мотоциклиста в 3 раза больше скорости велосипедиста. На каком расстоянии от поселка мотоциклист догонит велосипедиста?
- В клетках квадрата 3×3 были записаны натуральные числа так, что суммы чисел в каждой строке, в каждом столбце и на каждой диагонали были одинаковыми. Некоторые числа стерли. Восстановите стертые числа.
- Сколькими способами можно расставить на полке томики сказок Пушкина, Андерсена, Перро, Бажова и Гримм, чтобы Пушкин стоял на первом месте, а Бажов и Андерсен стояли рядом?



21		
8	13	

Таблица ответов

№1		№7		№13	
№2		№8		№14	
№3		№9		№15	
№4		№10		№16	расставьте в таблице в тексте
№5		№11		№17	
№6		№12			