

Олимпиада – 2002

3 класс

1. Сколько лет сиднем просидел на печи Илья Муромец? Известно, что если бы он просидел ещё 2 раза по столько, то его возраст составил бы наибольшее двузначное число.
(3 балла)
2. Иван-царевич сражался по очереди с тремя змеями. У второго из них было на 3 головы больше, чем у первого, а у третьего – на 3 больше, чем у второго. Общее число голов у змеев-27. Сколько голов было у каждого змея до встречи с Иваном- царевичем?
(5баллов)
3. Брат сорвал на 14 орехов больше, чем сестра и отдал ей 8 орехов. У кого из детей стало орехов больше и на сколько?
(3 балла)
4. Ребята пошли на экскурсию в музей. Учительница попросила их построиться парами. Витя и Катя заметили, что их пара восьмая спереди и четвёртая сзади. Сколько учеников пошли в музей?
(3 балла)
5. Разность двух чисел равна 19. Бели уменьшаемое увеличить на 3, а вычитаемое уменьшить на 2,то чему будет равна разность?
(2 балла)
6. Из проволоки согнули 2 квадрата. Если их приложить друг к другу, то получится прямоугольник со сторонами 4 дм и 8 дм. Сколько дм проволоки израсходовали на 2 квадрата?
(5 баллов)
7. В мешок насыпали 12 пакетов зерна, по 6 кг в каждом. Если насыпать это зерно вёдрами, то вёдер нужно взять в 2 раза меньше. Сколько кг зерна вмещает ведро?
(3 балла)
8. По углам и сторонам квадрата вбиты колышки на расстоянии 2 м друг от друга. Сколько колышков вбито, если сторона квадрата 10 м?
(6 баллов)
9. Линейка и карандаш стоят столько же, сколько ручка. Сколько стоит пенал с этими принадлежностями, если карандаш стоит 3 рубля, ручка – наибольшее однозначное число, а сам пенал дороже линейки в 2 раза?
(7баллов)