*Задание по Арифметике 3 класс*

1. У одного человека было **3 друга**. *Первый посещал его каждый вечер, второй – каждый второй вечер, третий – каждый третий вечер*. Часто ли случалось, что этого человека в один и тот же вечер посещали все *трое друзей*?

а) 1 раз в 3 дня; б) 1 раз в 2 дня; в) 1 раз в день; г) 1 раз в 6 дней.

1. Двое крестьян поделили между собой **21 рубль,** причем один получил **на 9 рублей** больше другого. Сколько денег досталось каждому из них?

а) 12 и 9; б) 9 и 12; в) 6 и 15; г) 8 и 13.

1. Как разменять **27 копеек** *семью* монетами *по 3 и 5 копеек*? а) 3 копейки – 6 штуки, 5 копеек – 1 штука; б) 3 копейки – 5 штуки, 5 копеек – 2 штуки; в) 3 копейки – 3 штуки, 5 копеек – 4 штуки; г) 3 копейки – 4 штуки, 5 копеек – 3 штуки.
2. Укажите, сколько минут в четверти часа. а) 15; б) 30; в) 10; г) 20.
3. На вопрос, «*Который час?»* был дан ответ: «*С 6 утра прошло 3 часа, а потом еще два раза по два часа*». Сколько времени дня сейчас?

а) 13 ч; б) 12 ч; в) 14 ч; г) 15 ч.

1. Два землекопа выкапывают *8 метров канавы за 8 часов*. Сколько метров канавы выкопают *16 землекопов за 8 часов*? а) 8; б) 16; в) 64; г) 32.

7. В комнате в каждом из четырех углов стояло по мешку и на каждом мешке сидело по **1**

**кошке и два котенка**. Сколько лап было в данной комнате?

а) 56; б) 12; в) 0; г) 48.

8. Летели утки: *две впереди и две позади, одна между ними; одна между двумя впереди и*

*двумя позади и пять в ряд*. Сколько всего летело уток?

а) 6; б) 5; в) 4; г) 3.

1. «*Сколько лет твоему сыну?»* - спросил один человек у своего приятеля. Приятель ответил: «*Если к возрасту моего сына прибавить столько же да еще половину, то будет 20 лет*». Сколько же лет сыну? а) 4; б) 8; в) 10; г) 7.
2. Прохожий, догнавший другого, спросил: «Как далеко до деревни, которая у нас впереди?». Ответил другой прохожий: *«Расстояние от той деревни, от которой ты идешь, равно третьей части всего расстояния между деревнями, а если пройдешь еще 2 километра, тогда будешь ровно посередине между деревнями».* Сколько километров осталось еще идти первому прохожему? а) 12; б) 8; в) 6; г) 4.
3. Чтобы вернуться домой из дачного поселка, нужно проехать на электричке полтора часа, после этого ехать полчаса на автобусе. Каково расстояние от дачного поселка до дома, если скорость движения электрички **60 км/ч,** а автобуса – *на 10 км/ч меньше*?

а) 90 км; б) 160 км; в) 120 км; г) 115 км.

1. Попробуйте получить **100**, пользуясь знаками **+** и **-**  всего только *четыре раза,* используя перечень цифр **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.**

а) 123+89-45-67; б) 123-89+45+67; в) 123-89-45+67; г) 123+89+45-67.

1. Можно ли посадить *4 гостей на 3 стула* так, чтобы на каждом стуле сидело *по одному человеку*? Можно, усадив двух гостей на первый стул, вы усаживаете 3-го гостя на 2-й стул, 4-го – на 3-й стул. Верно ли данное решение?

а) верно; б) неверно; в) невозможно ответить; г) -.

1. В голубятне живут 60 голубей. Светло-серые голуби составляют треть всех птиц, сизые – шестую часть всех птиц. Остальные птицы белые. Сколько белых голубей в голубятне?

а) 30; б) 28; в) 20; г) 38.

1. Кто из трех братьев раньше приедет домой, если старший ожидал трамвай на остановке, младший пошел навстречу трамваю (обратно от дома) по трамвайному пути, а средний пошел в сторону дома (от трамвая) по трамвайному пути?

а) старший; б) средний; в) младший; г) все одновременно.