***Математический диктант 3 класс***

1) Самые трудолюбивые санитары леса - муравьи. Один муравей за одну минуту приносит в муравейник 20 насекомых. Сколько насекомых принесет муравей за 5 минут?

2) Известно, что в морозы птицы погибают чаще от голода, чем от холода. На кормушке, которую мы с вами повесили в школьном дворе, сегодня побывало 7 синичек и 5 воробьев. Скольким птицам мы помогли спастись сегодня от голода?

3) Одно крупное предприятие выбрасывает в атмосферу 200 т сажи в год. После установки очистительных сооружений на этом предприятии количество выбросов сажи уменьшилось в 20 раз. Сколько тонн сажи выбрасывается в атмосферу после установки очистительных сооружений.

4) Для образования в природе слоя почвы толщиной 5 см требуется по подсчетам ученых 2000 лет. Сколько лет потребуется для образования слоя почвы в 12 см?

5) В сутки автомобиль способен выбросить в воздух примерно 20 кг выхлопных газов. Сколько выхлопных газов могут выбросить в воздух 8 автомобилей за 10 суток?

6) На Камчатке насчитывается 120 вулканов, из них - 29 действующих. Сколько потухших вулканов на Камчатке?

7) Сова уничтожает за год 1000 полевых мышей. Сколько кг хлеба сохраняет в год одна сова, если одна полевая мышь в год запасает один килограмм зерна?

8) За лето пчелиная семья собирает до 150 кг. меда. Из них примерно 100 кг. Уходит на прокорм самих пчел. Сколько кг. меда получает человек от одной пчелиной семьи?

9) Пчела без ноши летит со скоростью 65км/ч. Нагруженная на ¾ своего веса, пчела летит в два раза медленнее. С какой скоростью летит нагруженная пчела?

10) 25 гусей могут уничтожить сорняки на 10 гектарах хлопчатника. Сколько гусей смогут «прополоть» 30 гектаров поля?

11) Кряква откладывает 10 яиц в год, а домашняя утка-200 яиц. Во сколько раз больше яиц приносит домашняя утка?