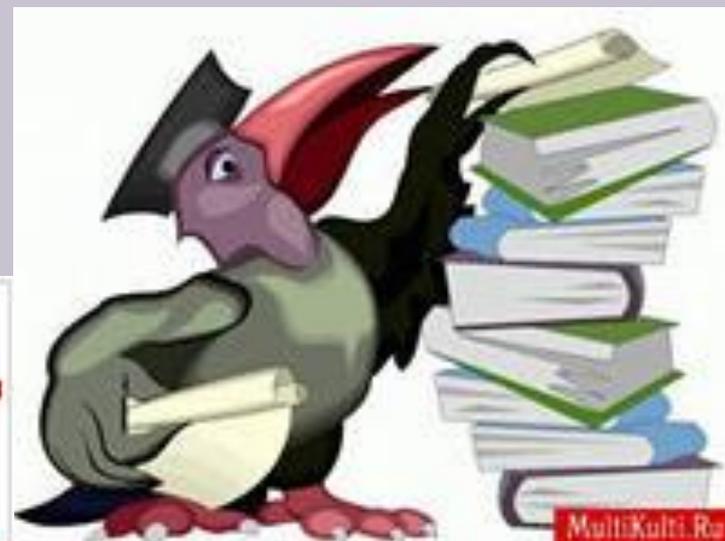
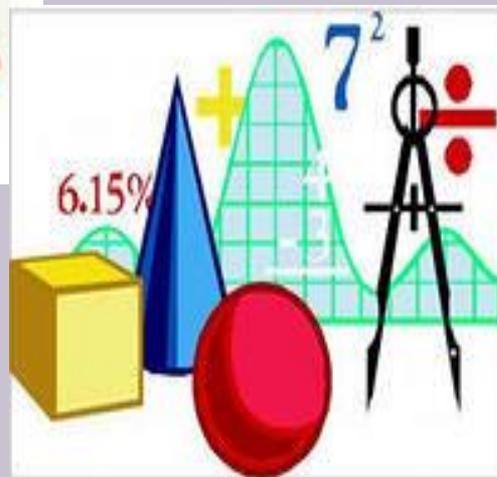


«ГОЛОС ЕГЭ»



*Зарядка
для ума*

ГОЛОС

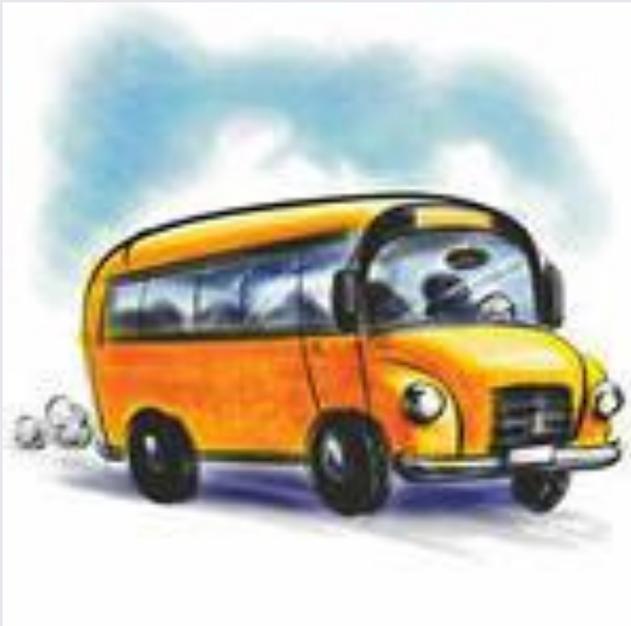
ГОЛОС

ГОЛОС

ГОЛОС

ГОЛОС В 1.

В летнем лагере 218 детей и 26 воспитателей.
В автобус помещается не более 45
пассажиров. Сколько автобусов требуется,
чтобы перевезти всех из лагеря в город?



6

ГОЛОС В 1.

- ▣ Больному прописано лекарство, которое нужно пить по 0,5 г 3 раза в день в течение 21 дня. В одной упаковке 10 таблеток лекарства по 0,5 г. Какого наименьшего количества упаковок хватит на весь курс лечения?

7

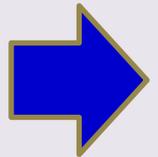


ГОЛОС В₁.

- ▣ Для приготовления вишневого варенья на 1 кг вишни нужно 1,5 кг сахара. Сколько килограммовых упаковок сахара нужно купить, чтобы сварить варенье из 27 кг вишни?

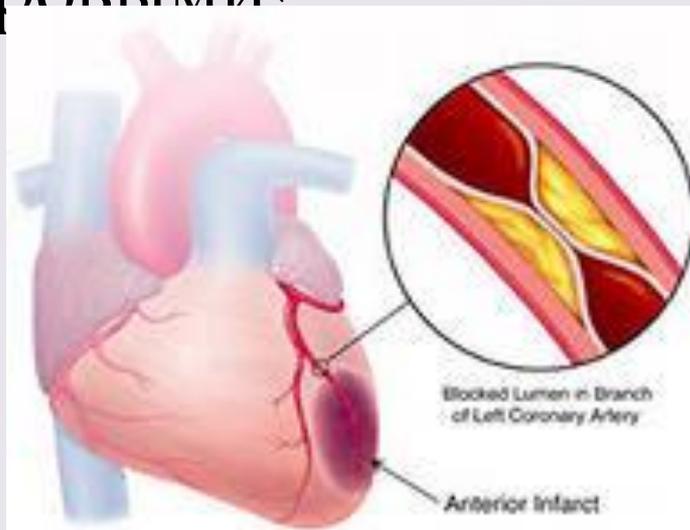


41



ГОЛОС V_2

- 30 больных перенесли инфаркт (нарушение питания участка сердечной мышцы и его омертвление). Известно, среди них 80% курящих. Сколько человек могли бы быть здоровыми?



24

ГОЛОС V_2

- Средний вес новорожденного ребенка 3 кг 300 грамм. Если у ребенка курящий отец, то его вес будет меньше среднего на 125 г, если курящая мать меньше на 300г. Определите, сколько % теряет в весе новорожденный, если: а) курит папа; б) курит мама? Ответ



о едини



а) 4

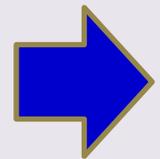
б) 9

9

ГОЛОС V_2

- Определите, сколько % своего дохода тратит на сигареты человек, выкуривающий одну пачку в сутки, если одна пачка сигарет стоит 50 рублей, ежемесячная зарплата 15000 рублей.

10



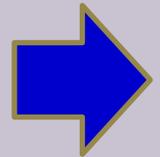
ГОЛОС В₃

Проект

1

Проект

2



ГОЛОС В₆

В чемпионате по гимнастике участвуют 20 спортсменок: 8 из России, 7 из США, остальные – из Китая. Порядок, в котором выступают гимнастки, определяется жребием. Найдите вероятность того, что спортсменка, выступающая первой, окажется из Китая



0,25

ГОЛОС В₆

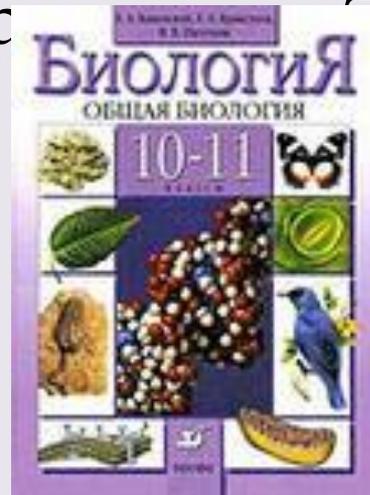
В среднем из 1000 садовых насосов, поступивших в продажу, 5 подтекают. Найдите вероятность того, что один случайно выбранный для контроля насос не подтекает.



0,995

ГОЛОС В₆

В сборнике билетов по биологии всего 25 билетов, в двух из них встречается вопрос о грибах. На экзамене школьнику достаётся один случайно выбранный билет из этого сборника. Найти вероятность того, что в этом билете не будет вопроса о грибах.



0,92

ГОЛОС V_6

Катя дважды бросает игральный кубик. В сумме у нее выпало 6 очков. Найдите вероятность того, что при одном из бросков выпало 5 очков.



0,4



Тестирование

V1

V2

V3

V6

Ответы к тестам

	B1	B2	B3	B6
Вар. 1	8	8	16	0,625
Вар. 2	12	20	38	0,26
Вар. 3	10	20	6	0,5
Вар. 4	190	6	19	0,99
Вар. 5	8	6840	13	0,99

На уроке я работал **активно /**
пассивно

Своей работой на уроке я **доволен /**
не доволен

Урок для меня показался **коротким /**
длинным

За урок я **не устал /**
устал

Мое настроение **стало лучше /**
стало хуже

Материал урока мне был **полезен /**
бесполезен
интересен /
скучен

«ГОЛОС ЕГЭ»

