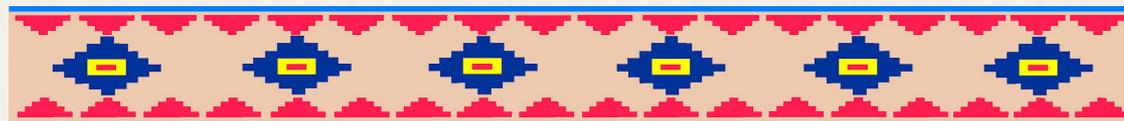
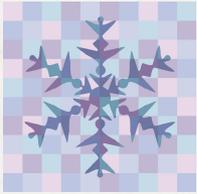


Математика на досуге.

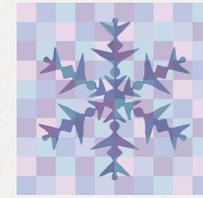


5 – 6 КЛАСС.

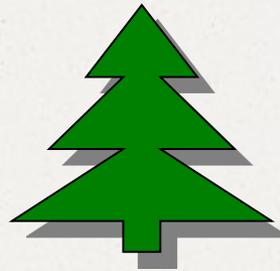




N° 1.



Ёлочная гирлянда состоит из 10 жёлтых, 15 зелёных, 20 красных и 5 синих лампочек. Определи, какую часть от всего числа лампочек составляют лампочки **не красного** цвета.



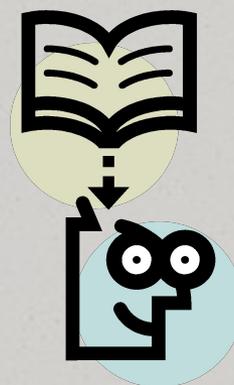
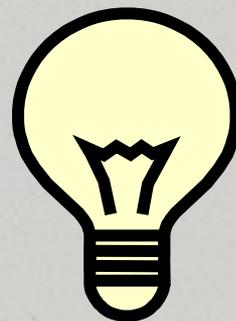
N° 2.

Перепиши набор чисел.

$2\frac{1}{5}$; $1\frac{1}{4}$; $4\frac{1}{5}$; 2; $5\frac{1}{2}$; $8\frac{1}{4}$; $3\frac{1}{5}$; $10\frac{1}{4}$;
 $2\frac{1}{8}$.

а). На возрастание.

б). На убывание.





№ 3.



Жираф получил премию за своё изобретение – 1 миллион тугриков (местная валюта). На всю премию он решил купить компьютеры по 24 тысячи тугриков за каждый. На остальные деньги купить друзьям – зверям подарки. Сколько тугриков останется у Жирафа на подарки после покупки компьютеров?

а). 16000. б). 1600. в). 40. г). 96000.



N° 4.



Муравей и Жук бегут дистанцию . Дистанция проходит через лес , поле и пустыню . В таблице указано время , за которое они пробежали разные этапы дистанции. Вычисли, кто в итоге прибежал первым, в ответе укажи время, за которое он пробежал дистанцию.

Участник.	Время бега по лесу.	Время бега по полю.	Время бега по пустыне.
Муравей	2 мин. 54 сек.	3 мин. 37 сек.	10 мин. 28 сек.
Жук	3 мин. 4 сек.	5 мин. 57 сек.	7 мин. 56 сек.

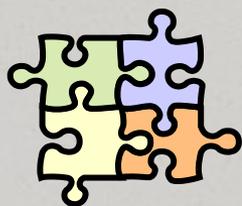


№ 5.

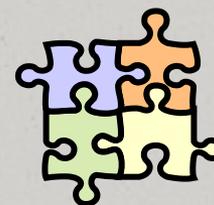


Муравью необходимо собрать 75 важных приборов. Для изготовления каждого такого прибора требуется 8 болтов. Какое минимальное количество упаковок болтов нужно ему купить для того, чтобы он мог собрать все приборы, если в одной упаковке содержится 70 таких болтов? Обведи правильный ответ.

а).7 б). 8 в).9 г).10.



N° 6.



Выпиши из набора чисел:

$2\backslash 5$; $1\backslash 4$; $4\backslash 10$; $2\backslash 6$; $22\backslash 55$; 2; $24\backslash 9$; $6\backslash 15$

те, которые :

а). равны $2\backslash 5$

б). больше $5\backslash 3$

в). меньше $5\backslash 12$.



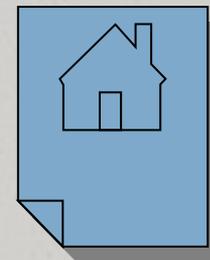


№ 7.



Длина единственного пути между домиком Муравья и Жука равна 540 метрам. Муравей и Жук одновременно вышли из своих домиков со скоростью 100 м/мин и 80 м/мин соответственно. На каком расстоянии от своего домика Муравей встретится с Жуком? Обведи правильный ответ.

а). 200 м. б). 300 м. в). 240 м. г). 160 м.





№

8.

Поезд Москва – Краснодар отправляется в 14:20 ,а прибывает в 17:20 на следующий день (время Московское).Сколько часов поезд находится в пути? Обведи правильный ответ.

а). 3. б). 27. в). 26. г). 15.





№ 9.



На школьном концерте от 1А класса выступают семь гномов и Белоснежка – поют песню ; от 1Б выступают три медведя – танцуют ; от 1В выступает Буратино со стихом. Какую часть (долю) от выступающих составляют учащиеся, не из 1А? Обведи правильный ответ.

а). 1\2 ,б). 1\3 ,в). 2\3 ,г). 4\11.





№ 10.



Найди длину проволоки , из (всей длины) которой, можно сделать каркас куба с ребром 1дм 5см . Обведи правильный ответ .

а). 16дм. б). 120см. в). 18дм. г). 60см.

