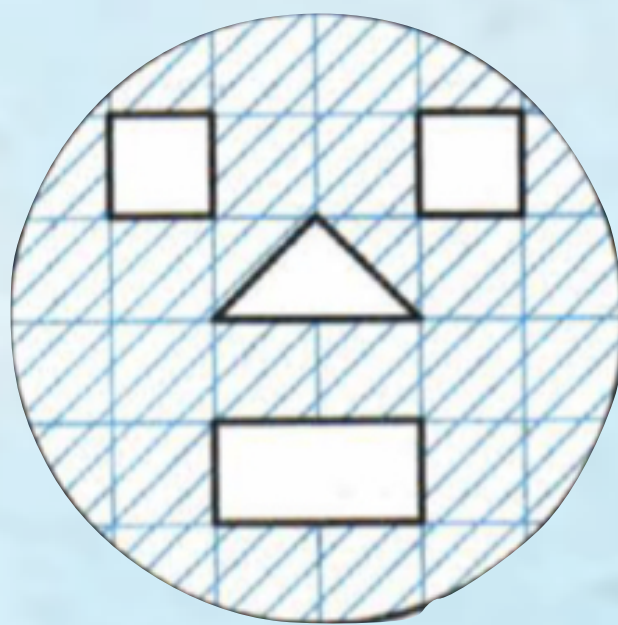


ИЮНЬ

			1 Вычислите $6,29:0,85+(5-48,184):5,6$	2 Решите уравнение $4x+5x+4,7=16,4$	3 В коробке лежит 14 шаров, из которых 5 - синего цвета. Какую часть всех шаров составляют синие?	4 Решите уравнение $x:2\frac{2}{15}=\frac{9}{16}$
5 Миша может съесть арбуз за 12 минут, а Кол - за 16 минут. Какая часть арбуза останется через 1 минут, если мальчики одновременно начнут есть его вместе ?	6 Вычислите $(1\frac{1}{35}:\frac{4}{5}-1\frac{8}{35})\times 3\frac{1}{3}$	7 Решите уравнение $x-3\frac{8}{9}=5\frac{1}{12}$	8 Отдых!	9 Разложите на простые множители числа 625, 2772, 1224, 702	10 В спортивных соревнованиях участвовали 72 школьника, среди которых было 18 девочек. Во сколько раз всех участников соревнований было больше, чем девочек? Какую часть всех участников составляли девочки ?	11 Автомобиль проезжает некоторое расстояние за 10 ч. За какое время он проедет это же расстояние, если его скорость увеличится в 1,2 раза?
12 Масса Земли составляет 182% массы Меркурия, а масса Сатурна - 9401% массы Земли. Сколько процентов массы Меркурия составляет масса Сатурна?	13 Миша собрал $260\frac{5}{13}$ грибов, из них составляли белые. Сколько белых грибов собрал Миша?	14 Найдите НОД 16 и 24; 45 и 56; 12, 18 и 24	15 Фермер решил посадить кусты смородины, Он мог посадить их или в четыре рад, или в шесть. Сколько кустов смородины он реши посадить, если известно, что их было больше 85, но меньше 10?	16 Найдите диаметр окружности, радиус которой равен 4 см 5 мм	17 Вычислите $2\frac{3}{16}+1\frac{7}{24}+3\frac{1}{12}$	18 Отдых!
19 Вычислите $17\frac{2}{3}\times 6\frac{1}{36}+4\frac{3}{8}$	20 Одна бригада отремонтировала 20 км дороги, а другая - 4 км. На сссолько процентов длины дорогивторая бригада отремонтировала меньше, чем первая?	21 Магазин продал 480 кг огурцов и помидоров, причём огурцы составляли 85% этих овощей. Сколько килограммов огурцов продали?	22 Вычислите $\frac{9\times 13+9\times 2}{54\times 13}$	23 Отдых!	24 Расстояние между двумягородами равно 240 км. Каким будет расстояние между этими городами на карте с масштабом 1:600000	25 Вычислите $6,8-5\frac{5}{9}$
26 Вычислите длину окружности, диаметр которой равен 3,2 см	27 Отдых!	28 Вычислите $\frac{1}{3}-\frac{1}{6}+\frac{1}{4}$	29 Теплоход проходит некоторое расстояние по течению реки за 2 ч., а против течения - за 3ч. За сколько часов это же расстояние проплывёт плот?	30 Установите, можно ли построить треугольник со сторонами 2 см, 6 см и 7 см		

ИЮЛЬ

			1 Для изготовления 8 одинаковых приборов необходимо 18 кг металла. Сколько таких приборов можно изготовить из 27 кг металла?		2 Вычислите площадь круга, радиус которого равен 14 дм.	
3 Вычислите площадь заштрихованной фигуры, если длина стороны клетки равна 1 см 	4 Приведите примеры предметов, имеющих форму цилиндра и конуса	5 В коробке лежат пять красных и три желтых шара. Какова вероятность того, что выбранный наугад шар окажется красным? Желтым? Синим?	6 Вычислите $\frac{2\frac{2}{7} \times 2,4 \times 1\frac{5}{9} \times 1\frac{9}{16}}{3\frac{1}{3} \times 1,125 \times 1\frac{5}{7} \times 1\frac{7}{9}}$	7 Вычислите $ -3,5 - 2,6 $	8 Решите уравнение $14x - 4x - 2,8 = 11,2$	9 Отдых!
10 Найдите сумму двух чисел, одно из которых обратно числу 3, а второе - противоположно числу 3	11 Вычислите $(5\frac{1}{16} - 1\frac{1}{8})(\frac{5}{6} + \frac{3}{14})$	12 Составьте выражение и вычислите его значение: из числа 3,6 вычтите сумму чисел -12,6 и 5,3	13 Найдите площадь круга, если $\frac{2}{3}$ длины окружности этого круга равны 24,8 см	14 Выполните $(1,65 + 0,158) + 2,35$	15 Решите уравнение $ x - 0,8 = -0,1$	16 В тире Вася сделал 48 выстрелов, из которых шесть не попали в цель. Найдите процент попаданий в цель
17 Вычислите $-3,2 \times 0,4 + 2,6 \times (-0,5)$	18 Когда Дима прочитал $\frac{1}{3}$ книги, то ему осталось прочитать на 40 страниц больше, чем уже было прочитано. Сколько страниц в этой книге?	19 Отдых!	20 Упростите $16x \times (-\frac{8}{15}b) \times \frac{45}{64}k$	21 В кассе было 5000р. В течении дня кассир несколько раз выдавал и принимал деньги, делая записи: -120, -300, 460, 530, -650, 1200. Сколько рублей осталось в кассе в конце дня?	22 Решите уравнение $x + 3,4 = -5,8$	23 Вычислите $(-5\frac{1}{16} + 1\frac{1}{8}) \times (-\frac{5}{6} - \frac{3}{4})$
24 Вычислите $(-1\frac{1}{5})^3$	25 Упростите $-7a \times 3b \times (-6c)$	26 Вычислите $-6\frac{11}{12} + (-8\frac{13}{18})$	27 Раскройте скобки и вычислите $12,14 - (3,5 + 6,14)$	28 Упростите $-\frac{8}{15}a \times 3\frac{3}{4}b$	29 Отдых!	30 Раскройте скобки и вычислите $(x + 3,2) - (x + 6,4)$

АВГУСТ

	1 Раскройте скобки $-3(4+5m-6n)$	2 Изначально стул стоил 1600р. Какой стала цена стула после повышения цен на 15%	3 Решите уравнение $x : (-1\frac{3}{13}) = -0,26$	4 Масса арбуза на 1 кг 200 г больше 60 % его массы. Какова масса арбуза?	5 Решите уравнение $\frac{2}{x-0,4} = \frac{1}{0,4}$	6 Вычислите $\frac{5}{16} : 1,25 \times 0,36 : 1\frac{4}{5}$
7 Вычислите наиболее удобным способом $6,72 \times (-2\frac{1}{3}) + 3,72 \times 2\frac{1}{3}$	8 Сколько процентов число 4 составляет от обратного ему числа?	9 Приведите подобные слагаемые $11a-16b-18a+9b$	10 Периметр прямоугольника равен 12,8 см, а одна из его сторон на 2,4 меньше другой. Найдите площадь прямоугольника	11 Выполните действие $3,2+(-8)+(-4,8):(-6)$	12 Свежие яблоки содержат 75% воды, а сушёные - 12%. Сколько килограммов сушёных яблок получится из 264 кг свежих?	13 Отдых!
14 Вынесите за скобки общий множитель $6ax - 12a + 9ay$	15 Одна из сторон треугольника в 7 раз меньше второй и на 66 см меньше третьей. Найдите стороны треугольника, если периметр равен 174 см.	16 В записи двузначного числа зачеркнули одну цифру, и оно уменьшилось в 31 раз. Какую цифру и в каком числе зачеркнули?	17 Раскройте скобки и приведите подобные слагаемые $3(5a+4)-11a$	18 Отдых!	19 Коля выбрал в библиотеке три книги. Однако домой он может взять только две из них. Сколько вариантов выбора двух книг есть у Коли?	20 Вычислите $\frac{237}{250} + 0,052$
21 Вычислите $\frac{7}{8} : (0,75 \times \frac{14}{15} : 1,2)$	22 Решите уравнение $36 : 35 = \frac{1}{5}x : \frac{1}{12}$	23 Карлсон купил 16 пирожных по 10 и по 16 кран, заплатив всего 202 кроны. Сколько пирожных каждого вида купил Карлсон?	24 Какой путь пройдёт поезд за 5/6 ч., если его скорость составляет 66 км/ч?	25 Раскройте скобки и приведите подобные слагаемые $-12(\frac{5}{6}a - \frac{1}{4}b + \frac{7}{24}c - \frac{1}{12})$	26 Отдых!	27 Смешали 6 кг воды и 4 кг соли. Найдите процентное содержание соли в растворе
28 Решите уравнение $\frac{3}{4} = \frac{x-1}{3,2}$	29 Фермер продал 8 кг свинины и 15 кг говядины за 7650 р. Сколько стоил 1 кг свинины и сколько 1 кг говядины, если свинина дешевле говядины на 50 р. за килограмм?	30 Решите уравнение $\frac{5}{6} = \frac{15}{2x-3}$	31 Ура! Скоро в школу!			