ТМ15

МУНИЦИПАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ
Ханты-Мансийского
автономного округа-Югры
Городской округ
город Пыть-Ях

Департамент образования
и молодежной политики
Администрации
г. Пыть-Яха

от «___» _____ 201__ г.
___ факс_____

Яхинский 2 микрорайон, дом 7
Ханты-Мансийский
автономный округ-Югра
Тюменская область

№ 7.2.

Из условия задачи мы узнаем, то что у каждого приятеля разное число денег. И если мы вычтем 2018 из 2019 то узнаем, что у третьего приятеля на рубль больше чем у четвертого. ~~2017 из 2018~~ если вычтем 2017 из 2018, то узнаем что у второго на 1 рубль больше третьего а если вычтем 2016 из 2017, то узнаем что у первого приятеля на 1 рубль больше второго. Дальше из 2019 вычтем 3 (сумма разницы ~~между~~ денег между первым, вторым и третьим приятелями 1+2), получим 2016 рублей если бы у каждого из трёх приятелей было бы денег как у третьего. Дальше делим 2016 на 3 (так как приятелей сложивших эту сумму было трое) и получаем число 672. 672 рубля было у третьего приятеля дальше находим деньги у оставшихся приятелей сложением и вычитанием разницы которые мы получили в начале, и получаем что 671 ~~руб~~ рубль (672−1) у четвертого приятеля, 673 рубля (672+1) у второго приятеля а 674 рубля (673+1 или 672+2) у первого приятеля.

Ответ: у первого приятеля – 674 рубля,
у второго приятеля – 673 рубля,
у третьего приятеля – 672 рубля,
у четвёртого приятеля – 671 рубль.

7б

№ 7.3

Ответ: 12 фигурок. потому что S квадрата 7×7 равна 49, а площадь квадрата 2×2 и прямоугольника 1×4 равна 4. Делим S квадрата 7×7 на площадь квадрата 2×2 или прямоугольника 1×4 и получаем, что в квадрате 7×7 может вместиться 12 фигурок ~~с площадью 4~~. ~~такая~~ ~~таких~~ таких фигурок.

7б

№ 7,1

Ответ: знаменатель правильной несократимой дроби равной числу 0,000625 равен 1600. Если перевести 0,000625 в обычную правильную дробь мы получим $\frac{0.625}{1000000}$ $\frac{625}{1000000}$ сокращаем эту дробь на 5 и получаем $\frac{125}{200000}$ дальше сокращаем её на 5 ещё раз и получаем $\frac{25}{40000}$, и ещё раз сокращаем на 25 и получаем дробь $\frac{1}{1600}$ со знаменателем 1600.

7б

№7,5

Ответ: длина сторон большого квадрата равна 12 ~~×72~~
длина сторон среднего квадрата равна 3
длина сторон маленького квадрата равна 1 1б

По условию мы узнали, что длина сторон большого квадрата ~~равна~~ больше 8 и меньше 13.

№7,4.

Ответ: Вес рюкзака Коли — 3,5 кг.
Вес рюкзака — Васи — 2 кг. 1б
Вес рюкзака — Пети — 3 кг.

7+7+7+1+1= 23 б Ивано
66% МР