**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по основам экономики**

 **для учащихся 7- 8- классов 2018-2019 учебный год**

**5 задач, 90 баллов Время на решение задач – 60 минут**

**ЗАДАЧИ**

**Задача 1 (15 баллов)**

Доход ПАО «Кедр» от продажи продукции за текущий год  составил 20 млн. рублей, а издержки производства – 14 млн. рублей.  На общем собрании акционеров было решено выплатить 50% от прибыли предприятия в качестве дивидендов по акциям.  Какую сумму получит гражданин Иванов, владеющий 3% акций ПАО «Кедр»?

**Задача 2 (15 баллов)**

Среднемесячный доход семьи Федотовых составляет 56000 рублей. Годовой профицит бюджета семьи составляет 150000 рублей. Определите сумму среднемесячных произвольных расходов семьи Федотовых, если известно, что доля их обязательных расходов – 70%.

**Задача 3 (15 баллов)**

Фермер продал трех баранов и купил двух свиней, добавив еще 2000 рублей. Затем он продал двух баранов и купил одну свинью, но в этот раз остался при своих деньгах. Все бараны продавались по одинаковой цене, и все свиньи стоили одинаково. Какое животное стоит дороже и на сколько процентов?

**Задача 4 (20 баллов)**

Сдельная оплата труда рабочего на заводе в Омске составляет 25 рублей за единицу продукции. Какую заработную плату рабочий получит за стандартную рабочую неделю, если за 1 час он делает 6 единиц продукции?

На сколько процентов повысилась часовая производительность труда рабочего, если при тех же расценках сдельная заработная плата рабочего за стандартную рабочую неделю выросла на 10 %, а рабочий день при пятидневной рабочей неделе сократился на час.

**Задача 5 (25 баллов)**

Хозяйке понадобилось 3 кг кураги, которые на рынке стоят 660 рублей. Она может сама высушить свежие абрикосы. Но в свежих абрикосах 90% влаги, а в кураге, которая из них получается, только 20%. При какой цене свежих абрикосов хозяйке будет неважно, что покупать: готовую курагу или свежие абрикосы для сушки. Затраты на изготовление кураги из свежих абрикосов равны нулю.